

**CHAMPION<sup>®</sup>**

*Voiteluaineet*

 **HL GROUP**

## YHTIÖ TUOTEMERKIN TAKANA

*Yhtiömme on toimialalla omaa luokkaansa, koska olemme erikoistuneet voiteluaineisiin sataprosenttisesti. Olemme kehittäneet voiteluaineita koskevaa lyömätöntä asiantuntemusta ja tietotaitoa jo vuodesta 1955, eli yli 60 vuoden ajan.*

*Pyrimme yhtenä Euroopan johtavista itsenäisistä voiteluaineyhtiöistä täyttämään asiakkaidemme erilaiset tarpeet ja vaatimukset toimittamalla laadukkaita huipputeknologian mukaisia voiteluaineita.*

*Tarjoamme lisäarvoa täyden palvelun periaatteella, joka sisältää teknisen neuvonnan, tuotekehityksen, täytön, pakkauksen ja logistisen tuen sekä välttämättömät myynti- ja markkinointityökalut.*

*Yhtiömme erikoistunut asiantuntijatiimi, oma laboratorio ja ISO-sertifiointi takaavat tuotteiden laadun tuotantoprosessin kaikissa vaiheissa.*



## CHAMPIONIN TARJOAMAT EDUT

AUTOALAN JÄLKIMARKKINAT OVAT HYVIN TEKNIKKAPAINOTTEISET, JOTEN YRITYKSESI ON VOITAVA LUOTTA A TARJOTTUJEN TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN LAATUUN. TÄMÄ ON KAIKEN TOIMINTAMME PERUSTA. TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN LAATU ON MEILLE EHDOTTOMAN TÄRKEÄÄ.

### HYVÄKSYNNÄT

- Kaikki tuotteemme sisältävät uusimpien huipputeknologioiden mukaisesti kehitettyjä lisäaineita.
- Kaikilla tuotteillamme on alkuperäisen laitevalmistajan (OEM) hyväksynät.
- Voimme etuoikeutettujen suhteiden ansiosta hyödyntää uusimpia teknologioita ja OEM-innovaatioita.



### SUOSITUSTYÖKALUT

- Champion tarjoaa verkossa ja sen ulkopuolella tuotesuositus työkaluja, jotka auttavat valitsemaan sopivat voiteluaineet.
- Voit luottaa siihen, että tuotteet vastaavat OEM-luokituksia.
- Jos voiteluaine aiheuttaa vaurioita, Championin vakuutus korvaa ne.



### LAAJA VALIKOIMA LAADUKKAITA TUOTTEITA

- Kattava tuotevalikoima käsittää markkinoidesi koko ajoneuvokannan.
- Tuotteilla on hyvin kilpailukykyinen hinta-laatusuhde.

### TUKI YRITYKSILLE

- Champion ei tarjoa vain tuotteita vaan tukee yritystäsi kaikilla tasoilla.
- Voit näin erottua kilpailijoistasi ja kasvattaa liiketoimintaasi.







<i>HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOJEN MOOTTORIÖLJYT.....</i>	<i>5</i>
<i>RETRO FORMULA.....</i>	<i>11</i>
<i>HYDRAULIIKKAÖLJYT.....</i>	<i>11</i>
<i>RASKAAN KALUSTON ÖLJYT.....</i>	<i>12</i>
<i>VAIHEISTOÖLJYT.....</i>	<i>13</i>
<i>AUTOMAATTIVAIHEISTOÖLJYT.....</i>	<i>16</i>
<i>2T-ÖLJYT.....</i>	<i>19</i>
<i>PIENKONEÖLJYT.....</i>	<i>19</i>
<i>MAATALOUSÖLJYT.....</i>	<i>19</i>
<i>LÄMMÖNSIIRTOÖLJYT.....</i>	<i>20</i>
<i>JARRUNESTEET.....</i>	<i>20</i>
<i>LDS- JA HYDRAULIIKKANESTEET.....</i>	<i>20</i>
<i>MOOTTORIPYÖRÄT, MOPOT, MÖNKIJÄT JA 4-TAHTIMOOTTORIT.....</i>	<i>21</i>
<i>MOOTTORIKELKAT.....</i>	<i>24</i>
<i>VENEÖLJYT.....</i>	<i>24</i>
<i>MARKKINOINTIMATERIAALIT.....</i>	<i>25</i>

*SUOMENKIELINEN SIVUSTO  
www.championlubes.fi*

HENKILÖ- JA  
PAKETTIAUTOJEN  
MOOTTORIÖLJYTPRO RACING  
10W60 M

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset nykyaikaiset raakaöljyt. Se on suunniteltu kaikkien henkilöautoissa käytettävien turbolla varustettujen bensiini- ja dieselmoottorien voiteluun.

## OMINAISUUDET

Tämä öljy takaa korkean suorituskyvyn vaativissa olosuhteissa, kuten kilpa-ajossa, ja huolehtii samalla moottorin toimivuudesta, kestävyyydestä ja puhtaudesta. Erittäin hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa.

## LUOKITUKSET

ACEA: A3/B4-08	SL	941-141285
API: SN/CF		
BMW: LONGLIFE-01 Level		
BMW: M-MODEL		
MB: 229.3 Level		
VW: 501 01		
VW: 505 00		

PRO RACING  
10W60

Uusimman sukupolven puolisynteettinen öljy henkilöautojen turboahdetuille bensiini- ja dieselmoottoreille. Soveltuu vaativaan käyttöön kuten kilpa-ajoon ja kuumiin ilmasto-olosuhteisiin.

## OMINAISUUDET

Pitää moottorin puhtaana. Urheilulliseen ajoon.

## LUOKITUKSET

API SN/CF
ACEA A3/B4-08
VW 501 01
VW 505 00

## TUOTENUMERO

SL	941-271185
----	------------

HENKILÖ- JA  
PAKETTIAUTOJEN  
MOOTTORIÖLJYTOEM SPECIFIC  
0W20 MS-V

Täyssynteettinen, uusimman Mid-SAPS-teknologian mukainen voiteluaine, joka on suunnattu erityisesti Volvon uusimmille bensiini- ja dieselmoottoreille (VEA). Virallinen hyväksyntä VOLVO VCC RBS0-2AE.

## OMINAISUUDET

Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt. Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

## LUOKITUKSET

ACEA A1/B1-12
VOLVO VCC
RBS0-2AE

## TUOTENUMERO

1L	941-656171
5L	941-656175
20L	941-6561720
205L	941-65617205

OEM SPECIFIC  
0W30 MS-FFE

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Kehitetty erityisesti uusimpiin Fordin EURO6 TDCI Duratoq -moottoreihin. Voidaan käyttää myös moottoreissa, joissa valmistaja vaatii ACEA C2 0W30 -moottoriöljyä.

## OMINAISUUDET

Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt. Pitää moottorin puhtaana. Hyvä kylmäkäynnistyvyys.

## LUOKITUKSET

ACEA C2-12
FORD VSS-M2C950A

## TUOTENUMERO

1L	941-656181
5L	941-656185
20L	941-6561820
205L	941-65618205

## OEM SPECIFIC 0W30 MS-BFE



Tämä öljy on kehitetty erityisesti täyttämään BMW Longlife-12 FE -luokituksen vaatimukset. Se sopii uusinta tekniikkaa käyttäviin turbomootoreihin, jotka edellyttävät hyvää suorituskykyä ja alhaista öljyn viskositeettia.

Sitä voi käyttää myös muissa ajoneuvoissa, jotka vaativat ACEA C2 -luokitusta. Nykyaikaisiin autoihin erinomaisesti sopiva, poikkeuksellisen vahva öljykalvo ei hajoa ja vähentää kitkaa, mikä parantaa polttoainetaloudellisuutta ja luotettavuutta.

### LUOKITUKSET

ACEA C2-12  
BMW: LONGLIFE-12 FE

### TUOTENUMERO

1L	941-656191
5L	941-656195
20L	941-6561920
205L	941-65619205

## OEM SPECIFIC 5W30 C1



Täyssynteettinen polttoainetaloudellinen Low SAPS -öljy turboahdetuille tai ilman turboa oleville henkilöautojen bensiini-/nestekaasuja ja dieselmootoreille, jotka vaativat alhaiset sulfaattituhka-, fosfori- ja rikkitasot.

### OMINAISUUDET

Erinomainen suoja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteille. Pitää moottorin puhtaana ja pidentää sen käyttöikää. Alhainen polttoaineen kulutus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA C1-10  
FORD M2C-934-B  
JASO DL-1  
MAZDA SERVICE FILL

### TUOTENUMERO

1L	941-656051
5L	941-656055

## OEM SPECIFIC 5W30 C2



Täyssynteettinen, suorituskykyinen moottoriöljy, jolla on alhainen viskositeetti ja joka on kehitetty parantamaan polttoainetaloudellisuutta ja alentamaan CO<sub>2</sub>-päästöjä.

### OMINAISUUDET

Pitää moottorin puhtaana ja pidentää sen käyttöikää. Suojaa pakokaasujen jälkikäsittelylaitteistoa. Alhainen polttoaineen kulutus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

API SN/CF  
ACEA C2-10  
PSA B71 2290  
RENAULT RN 0700  
FIAT 9.55535.S1

### TUOTENUMERO

1L	941-656101
5L	941-656105
20L	941-6561020
205L	941-65610205
1000L	941-656101000

## OEM SPECIFIC 5W30 C3



Täyssynteettinen, uusimman Mid SAPS -teknologian mukainen (tuhkautumaton) voiteluaine, joka tarjoaa polttoainetaloudellisuutta, pidentää kestoikää ja suojelee hiukkassuodattimia ja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteita.

### OMINAISUUDET

Erinomainen suoja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteille. Pitää moottorin puhtaana ja pidentää sen käyttöikää. Alhainen polttoaineen kulutus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

API SN/CF  
ACEA C3-10  
GM DEXOS 2 License n°  
RB2A0308012  
MB 229.51  
VW 502.00/505.00 VW  
505.01  
BMW LONGLIFE-04

### TUOTENUMERO

1L	941-656071
5L	941-656075
20L	941-6560720
60L	941-6560760
205L	941-65607205

## OEM SPECIFIC 5W30 C4



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Se on kehitetty erityisesti antamaan erinomainen suoja Renault-moottoreiden jälkikäsittelyjärjestelmille.

### OMINAISUUDET

Täydellinen jälkikäsittelyjärjestelmän suoja. Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus. Polttoainetaloudellisuus: pienempi polttoaineen kulutus ja pienemmät hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA C4-10  
MB 226.51  
MB 229.51  
RENAULT Approval RN 0720

### TUOTENUMERO

1L	941-656081
5L	941-656085
20L	941-6560820
205L	941-65608205

## OEM SPECIFIC 5W30 LLIII



Täyssynteettinen uuden sukupolven suorituskykyinen voiteluaine. Mid SAPS -öljy, joka täyttää Euro 4 ja Euro 5 -normit ja suojaa dieselhiukkassuodatinta (DPF).

### OMINAISUUDET

Erinomainen suoja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteille. Pitää moottorin puhtaana ja pidentää sen käyttöikää. Alhainen polttoaineen kulutus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA C3-10  
MB 229.51  
VW 504.00/507.00  
BMW LONGLIFE-04  
PORSCHE C30

### TUOTENUMERO

1L	941-656041
5L	941-656045
20L	941-6560420
60L	941-6560460
205L	941-65604205

## OEM SPECIFIC 5W30 MS-F



Korkealuokkainen, Ford WSS-M2C-913-C -vaatimusten mukaan kehitetty moottoriöljy, joka tarjoaa ihanteellisen voitelun ja hyvän polttoainetaloudellisuuden (>3 %). Korvaa M2C-913-A/B -vaatimukset.

### OMINAISUUDET

Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt. Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

### LUOKITUKSET

API SL/CF  
ACEA A1/B1, A5/B5  
FORD WSS-M2C-913C/D  
RENAULT RN 0700

### TUOTENUMERO

1L	941-656091
5L	941-656095
20L	941-6560920
60L	941-6560960
205L	941-65609205

## OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE



Täyttää Ford WSS-M2C948-B -vaatimukset ja on pakollinen 3-sylinterisissä Ford EcoBoost 1,0 -moottoreissa ja muissa EcoBoost-bensiinimoottoreissa. Tätä öljyä voidaan käyttää myös, kun valmistaja vaatii ACEA A1/B1 tai API SN -moottoriöljyä.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja, pitää moottorin tehokkaasti puhtaana. Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt. Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa.

### LUOKITUKSET

API SN  
ACEA A1/B1 -10  
FORD WSS M2C948-B

### TUOTENUMERO

1L	941-656121
5L	941-656125
20L	941-6561220



## OEM SPECIFIC 5W30 MS-BT



Tämä tuote on alun perin kehitetty pakolliseksi MB Bluetec -moottoreissa (OM642.xxx), mutta se sopii myös kaikille Mercedes-Benzin dieselajoneuvoille, joissa on pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmä ja ahdin. Optimaalinen koostumus nykyaikaisille henkilö- ja pakettiautoille, joilla on tavalliset tai pidennetyt huoltovälit.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus. Polttoainetaloudellisuus: pienempi polttoaineen kulutus ja pienemmät hiilidioksidipäästöt. Täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmän suoja.

### LUOKITUKSET

ACEA C3-12  
API SN  
BMW LONGLIFE-04  
GM dexos 2  
MB 229.31  
MB 229.52  
MB Approval 229.51 RE-NAULT RN 0700 RN 0710

### TUOTENUMERO

1L 941-656141  
5L 941-656145

## OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHD1



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Se on kehitetty erityisesti PSA EURO VI Blue HDi DWMOF -moottoreille, joissa on pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmä ja ahdin. Tämän öljyluokituksen hyvä kestävyys varmistaa pitkät öljynvaihtovälit. Tuote sopii myös biopolttoaineiden kanssa käytettäväksi. 5W40-luokan viiteöljyyn verrattuna se parantaa polttoainetaloudellisuutta 4,2 prosenttia.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin tehokkaasti puhtaana. Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt. Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa.

### LUOKITUKSET

ACEA C2-12  
PSA Oil meeting specification B71 2312

### TUOTENUMERO

1L 941-656151  
5L 941-656155

## HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOJEN MOOTTORIÖLJYT

## ECO FLOW 0W20 FE



Uuden sukupolven täyssynteettinen öljy bensiini- ja dieselmoottoreille. Alhaisen viskositeetin ansiosta voitelu alkaa heti käynnistettäessä, ja polttoainetaloudellisuus on erinomainen.

### OMINAISUUDET

Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt. Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

### LUOKITUKSET

API SN/CF  
ACEA A1/B1-10  
ILSAC GF-5

### TUOTENUMERO

1L 941-161041  
5L 941-161045

## ECO FLOW 0W30 FE



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset nykyaikaiset raakaöljyt. Se takaa erinomaisen juoksevuuden matalissa lämpötiloissa, mikä varmistaa välittömän voitelun heti käynnistyttyään ja vähentää näin kulumisen minimiin. Alhaisen viskositeetin ansiosta se myös säästää polttoainetta.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja, pitää moottorin tehokkaasti puhtaana. Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt. Erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa.

### LUOKITUKSET

ACEA: A3/B4-12  
API: SM  
BMW: LONGLIFE-01  
MB: 229.3  
VW: 502 00  
VW: 505 00

### TUOTENUMERO

205L 941-14105205



## ECO FLOW 0W40 FE



Uusimman sukupolven täyssyntheettinen öljy. Alhaisen viskositeetin ansiosta voitelu alkaa heti käynnistettäessä ja polttoainetaloudellisuus on erinomainen.

### OMINAISUUDET

Erinomainen polttoainetaloudellisuus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt. Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

### LUOKITUKSET

API SN  
ACEA A3/B4-10  
MB 229.5  
VW 502 00  
VW 505 00  
BMW LONGLIFE-01

### TUOTENUMERO

1L	941-161061
5L	941-161065
205L	941-16106205

## HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOJEN MOOTTORIÖLJYT

## NEW ENERGY 0W30 V



Tämän täyssyntheettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Se on kehitetty erityisesti täyttämään Volvon henkilöautojen vaatimukset, ja sillä on entistä paremmat voiteluominaisuudet ja polttoainetaloudellisuus. Näin tuote vähentää polttoaineenkulutusta ja pidentää moottorin käyttöikää. Tätä öljyä suositellaan Volvon uusimpien sukupolvien 5-sylinteristen moottorien bensiini- ja dieselmalleille.

### OMINAISUUDET

Kylmäkäynnistyvyys: erittäin hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa. Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin tehokkaasti puhtaana. Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA A5/B5  
API SL/CF

### TUOTENUMERO

1L	941-221051
5L	941-221055
20L	941-2210520
205L	941-22105205

## NEW ENERGY 5W30



Uusimman sukupolven täyssyntheettinen moottoriöljy turboahdetuille bensiini- ja dieselmootoreille. Alhaisen viskositeetin ansiosta voitelu alkaa heti käynnistettäessä ja polttoainetaloudellisuus on erinomainen.

### OMINAISUUDET

Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys. Pidemmät öljynvaihtovälit.

### LUOKITUKSET

API SL/CF  
ACEA A3/B4-10  
MB 229.3  
VW 501 01  
VW 502 00  
VW 505 00  
BMW LONGLIFE-01  
OPEL GM-LL-B-025

### TUOTENUMERO

1L	941-141151
5L	941-141155
20L	941-1411520

## NEW ENERGY 5W40 PI C3



Täyssyntheettinen, suorituskykyinen Mid SAPS -moottoriöljy, joka täyttää VW 505.01 -vaatimukset, on Euro 4 ja Euro 5 -normien mukainen sekä suojelee dieselhiukkassuodatinta (DPF).

### OMINAISUUDET

Erinomainen suoja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteille. Pitää moottorin puhtaana ja pidentää käyttöikää. Alhainen polttoaineen kulutus ja alhaiset hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

API SN/CF  
ACEA C3-10  
MB 229.31  
VW  
505.01/502.00/505.00  
FORD WSS-M2C 917-A  
BMW LONGLIFE-04  
PORSCHE A40  
RENAULT RN 0700, RN 0710  
GM DEXOS 2

### TUOTENUMERO

1L	941-21161
5L	941-21165
20L	941-211620
60L	941-211660
205L	941-2116205

## NEW ENERGY 5W40



Uusimman sukupolven täyssynteettinen moottoriöljy, joka koostuu uudentyyppisistä perusöljyistä ja korkealaatuisista lisäaineista. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

### OMINAISUUDET

Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys. Pidemmät öljynvaihtovälit.

### LUOKITUKSET

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
VW 502.00/505.00  
MB 229.3  
BMW LL-01  
PORSCHE A40  
OPEL GM-LL-B-025  
RENAULT RN 0710, RN 0700  
PSA B71 2296

### TUOTENUMERO

1L	941-16161
5L	941-16165
20L	941-161620
60L	941-161660
205L	941-1616205

## HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOJEN MOOTTORIÖLJYT

## ACTIVE DEFENCE 10W40 B4



Edistyksellinen synteettinen moottoriöljy nelitahtisille diesel- ja bensiinimoottoreille. Täyttää Euro 4 -normit, estää sakan kertymistä ja kulumista sekä antaa pitkän käyttöiän.

### OMINAISUUDET

Pitää moottorin puhtaana. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

### LUOKITUKSET

API SL/CF  
ACEA A3/B4  
VW 505.00 / 501.01  
MB 229.1

### TUOTENUMERO

1L	941-231271
5L	941-231275

## ACTIVE DEFENCE 15W40 SL/CF



Korkealaatuinen, suorituskykyinen mineraaliöljy, joka soveltuu monenlaiseen käyttöön. Sopii useimpiin nelitahtisiin bensiini- ja dieselautoihin sekä kevyisiin kuorma-autoihin.

### OMINAISUUDET

Suojaa moottoria ja pitää sen puhtaana.

### LUOKITUKSET

API SL/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.1

### TUOTENUMERO

1L	941-141361
5L	941-141365

## ACTIVE DEFENCE 20W50 SL / CF



Erittäin korkealaatuinen mineraalimoottoriöljy useimmille nelitahtimoottoreille. Öljy antaa hyvän suojan hapettumista vastaan ja sillä on optimaaliset puhdistusominaisuudet. Erittäin hyvä voiteluteho.

### OMINAISUUDET

Suojaa moottoria ja pitää sen puhtaana.

### LUOKITUKSET

API SL/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.1

### TUOTENUMERO

5L	941-141475
----	------------

RETRO  
FORMULARETRO FORMULA  
SAE 50

## LUOKITUKSET

API SC/CC  
FORD WSS-M2C101-A  
MIL MIL-L-2104 B

## TUOTENUMERO

5L 941-455



Korkealaatuinen mineraalipohjainen öljy vanhemmalle kalustolle.

## OMINAISUUDET

Suojaa moottoria ja pitää sen puhtaana.

HYDRAULIIKKA-  
ÖLJYTHYDRO HV  
ISO 22

## LUOKITUKSET

AFNOR: NF E 48-603 HV  
AFNOR: NF E 48-690  
AFNOR: NF E 48-691  
CINCINNATI: MACHINE  
P-68 (ISO 32)  
DENISON: HF-2  
DIN: 51524 Part 3  
EATON VICKERS: I-286-S  
EATON VICKERS:  
M-2950-S  
ISO: 11158, HV  
ISO: 6743-4, HV

## TUOTENUMERO

20L 941-440420



Tämä öljy sopii hydraulikkajärjestelmille, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötiloissa ja korkeassa paineessa. Sitä voidaan käyttää myös vaihteistoissa, jotka vaativat korkean viskositeetti-indeksin öljyn ja hyvän mekaanisen ja kemiallisen pysyvyyden. Sopii säätöjärjestelmille ja hydraulisille ohjausjärjestelmille.

HYDRO HV  
ISO 32

## LUOKITUKSET

ISO 32 DIN 51524/3  
HV-LP ISO 6743/4, L-HV,  
HV-LP  
AFNOR 48-603 HV  
CINCINNATI MACHINE  
P-68, P-69, P-70  
DENISON HF-0  
VDMA 24318  
SPERRY VICKERS  
M2950-S  
SPERRY VICKERS  
I-286-S

## TUOTENUMERO

20L 941-440520  
205L 941-4405205  
1000L 941-44051000

Korkean viskositeetti-indeksin omaava parafiiniöljy, joka koostuu tarkasti valikoiduista ainesosista. Pitää järjestelmän puhtaana estämällä lietteen muodostumista. Öljy on lisäksi hyvin suodattuvaa, ja sillä on hyvä veden- ja ilmanerotuskyky. Sopii erityisesti hydraulisiin järjestelmiin, mutta voidaan käyttää myös vaihdelaatikoissa, jotka vaativat öljyitä korkean viskositeetti-indeksin sekä mekaanista ja kemiallista vakautta.

## OMINAISUUDET

Antaa erinomaisen suojan kulumista ja hapettumista vastaan. Ei vaahouda. Kestää kuumuutta, erinomainen viskositeetin pysyvyys.

HYDRO HV  
ISO 46

## LUOKITUKSET

ISO 46 DIN 51524/3  
HV-LP  
ISO 6743/4, L-HV, HV-LP  
AFNOR 48-603 HV  
CINCINNATI MACHINE  
P-68, P-69, P-70  
DENISON HF-0  
VDMA 24318  
SPERRY VICKERS  
M2950-S  
SPERRY VICKERS  
I-286-S

## TUOTENUMERO

5L 941-440605  
20L 941-440620  
205L 941-4406205  
1000L 941-44061000

Korkean viskositeetti-indeksin omaava parafiiniöljy, joka koostuu tarkasti valikoiduista ainesosista. Pitää järjestelmän puhtaana estämällä lietteen muodostumista. Öljy on lisäksi hyvin suodattuvaa, ja sillä on hyvä veden- ja ilmanerotuskyky. Sopii erityisesti hydraulisiin järjestelmiin, mutta voidaan käyttää myös vaihdelaatikoissa, jotka vaativat öljyitä korkean viskositeetti-indeksin sekä mekaanista ja kemiallista vakautta.

## OMINAISUUDET

Antaa erinomaisen suojan kulumista ja hapettumista vastaan. Ei vaahouda. Kestää kuumuutta, erinomainen viskositeetin pysyvyys.

## HYDRO HV ISO 68



Tämä öljy sopii hydraulikkajärjestelmille, jotka toimivat vaihtelevissa lämpötiloissa ja korkeassa paineessa. Sitä voidaan käyttää myös vaihteistoissa, jotka vaativat korkean viskositeetti-indeksin öljyn ja hyvän mekaanisen ja kemiallisen pysyvyyden. Sopii säätöjärjestelmille ja hydraulisille ohjausjärjestelmille. Suuren leikkauskestävyyden ja korkean viskositeetin öljy, jolla on laaja lämpötila-alue. Öljyllä on hyvät kulumisenesto-ominaisuudet, ja se ehkäisee tehokkaasti hapettumista ja korroosiota, mikä suojaa järjestelmää ja parantaa suoritustehhoa.

### LUOKITUKSET

AFNOR: NF E 48-603 HV  
AFNOR: NF E 48-690  
AFNOR: NF E 48-691  
CINCINNATI: MACHINE P-69 (ISO 68)  
DENISON: HF-2  
DIN: 51524 Part 3  
EATON VICKERS: I-286-S  
EATON VICKERS: M-2950-S  
ISO: 11158, HV  
ISO: 6743-4, HV

### TUOTENUMERO

20L 941-440720  
205L 941-4407205

## RASKAAN KALUSTON ÖLJYT



## OEM SPECIFIC SW30 ULTRA MS

Tuotetta suositellaan erityisesti suurten kuorma-autojen moottoreihin, joiden on täytettävä EURO V -normi, ja se sopii myös useimpiin Euro VI -moottoreihin. Täysin yhteensopiva kaikkien jälkikäsitteilyjärjestelmien ja -laitteiden kanssa (esim. pakokaasun takaisinkierätyks [EGR] ja dieselhiukkassuodatin [DPF]) käytettäessä yhdessä matalarikkisen dieselin kanssa (enint. 50 ppm). Voidaan käyttää myös vanhoissa dieselmoottoreissa (Euro II, III, IV). Sopii myös joihinkin paineistettua maakaasua (CNG) käyttäviin moottoreihin.

### OMINAISUUDET

Kylmäkäynnistys: erittäin hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa. Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin tehokkaasti puhtaana. Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA E6-08 Issue 2  
ACEA E7-08 Issue 2  
API CI-4  
DEUTZ DQC-III-10 LA  
MACK Approval EO-N  
MACK EO-M PLUS  
MAN Approval M3477  
MAN M3271-1  
MB Approval 228.51  
MTU Type 3.1  
RENAULT Approval RLD-2  
RENAULT RGD  
RENAULT RXD  
VOLVO Approval VDS-3  
VOLVO CNG

### TUOTENUMERO

205L 941-6561205

## OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tuotetta suositellaan erityisesti suurten kuorma-autojen moottoreihin, joiden on täytettävä EURO V -normi, ja se sopii myös useimpiin Euro VI -moottoreihin. Voidaan käyttää myös vanhoissa dieselmoottoreissa (Euro II, III, IV). Sopii myös joihinkin paineistettua maakaasua (CNG) käyttäviin moottoreihin.

### OMINAISUUDET

Täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmien suoja. Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus. Polttoainetaloudellisuus: pienempi polttoaineen kulutus ja pienemmät hiilidioksidipäästöt.

### LUOKITUKSET

ACEA E6-08 Issue 2,  
E7-08 Issue 2  
API CI-4 CUMMINS CES  
20076  
CUMMINS CES 2007  
DAF MEET REQUIREMENTS  
DEUTZ: DQC-III-10 LA  
JASO DH-2  
MACK Approval EO-N  
MAN Approval M3477,  
M3271-1  
MB 226.9 MB Approval  
228.51

MTU Type 3.1  
RENAULT Approval  
RLD-2, RGD, RXD  
VOLVO Approval VDS-  
3205

### TUOTENUMERO

20L 941-6560320  
205L 941-65603205

## OEM SPECIFIC 15W40 ULTRA MS

Tämä Low SAPS -öljy on tehty tarkoin valituista korkealaatuisista raakaöljyistä ja mukautetusta lisäainepaketista ja on Euro V- ja U.S. EPA 07 -päästönormien mukaista. Muihin moottoriöljyihin verrattuna se antaa poikkeuksellisen suojan kulumista vastaan ja takaa vähäiset epäpuhtaudet.

### OMINAISUUDET

Täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmän suoja. Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus. Entistä pidempi öljynvaihtoväli.

### LUOKITUKSET

ACEA E7-08 Issue 2  
ACEA E9-08 Issue 2  
API CI-4+, CJ-4/SM  
CATERPILLAR ECF-2,  
ECF-3  
CUMMINS CES 20081  
DETROIT DIESEL 93K218  
DEUTZ DQC-III-10LA  
GLOBAL DHD-1  
JASO DH-2  
MACK Approval EO-O  
Premium Plus  
MAN Approval M3575  
MB 228.31  
MTU Type 2.1  
RENAULT Approval RLD-3  
VOLVO Approval VDS4

### TUOTENUMERO

20L 941-1573620  
205L 941-15736205  
1000L 941-157361000





## RASKAAN KALUSTON ÖLJYT



### NEW ENERGY 10W40

Synteettinen yleismoottoriöljy, joka on suunniteltu täyttämään raskaiden dieselmoottoareiden valmistajien vaatimukset. Ehkäisee karkoittumista ja antaa entistä paremman suojan nokka-akselin kulumista vastaan. Soveltuu vähäpäästöisille Euro II ja Euro III -normien mukaisille moottoreille. Ei sovellu Euro IV -moottoreille, joissa on hiukkassuodatin. Mahdollistaa pitkät öljynvaihtovälit.

#### OMINAISUUDET

Suojaa moottoria, pitää sen puhtaana ja antaa pitkän käyttöiän. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyminen.

#### LUOKITUKSET

SL/CI-4  
ACEA A3/B3/B4/E7  
MB 228.3  
MAN M3275  
MTU Type 2  
VOLVO VDS-3  
MACK EO-M Plus  
DEUTZ DQC III-10  
CUMMINS CES  
20076/7/8  
RENAULT RLD, RLD-2  
GLOBAL DHD-1  
JASO DH1

#### TUOTENUMERO

20L	941-1462620
205L	941-14626205

### NEW ENERGY 15W40



Dieselmoottoreille tarkoitettu erittäin suorituskykyinen mineraaliöljy, joka takaa luotettavan toiminnan useimmissa raskaan kaluston sovellutuksissa. Soveltuu vähäpäästöisiin moottoreihin (Euro II, Euro III ja jotkut Euro IV -moottorit).

#### OMINAISUUDET

Suojaa moottoria, pitää sen erittäin puhtaana ja antaa pitkän käyttöiän.

#### LUOKITUKSET

SL/CI-4  
ACEA A3/B4/E7  
MB 228.3, 229.1  
MAN M 3275, M 3275-1  
MTU Type 2  
VOLVO VDS-2, VDS-3  
MACK EO-M Plus  
CUMMINS CES  
20076/7/8  
RENAULT RLD, RLD-2  
CAT ECF-1A, ECF-2

#### TUOTENUMERO

20L	941-1463620
205L	941-14636205

## RASKAAN KALUSTON ÖLJYT



### ACTIVE DEFENCE 15W40 SF/CE

Kaikissa työolosuhteissa toimiva moniasteöljy, joka soveltuu sekä ahdetuille että vapaasti hengittäville dieselmoottoreille sekä joillekin bensiinimoottoreille. Neutraloi tehokkaasti happoja. Suositellaan käytettäväksi henkilöautojen diesel- ja bensiinimoottoreissa, työkohteissa sekä kuljetus- ja koneyritysten erilaisissa kohteissa. Soveltuu myös sisävesialusten dieselmoottoreihin.

#### OMINAISUUDET

Suojaa moottoria ja pitää sen puhtaana.

#### LUOKITUKSET

API SF/CE  
ACEA E1  
MB 227.1  
MAN 271  
MIL-L-2104 C  
MIL-L-2104 D  
MIL-L-46152 B  
FORD M2C-121C

#### TUOTENUMERO

20L	941-113620
205L	941-1136205

## VAIhteisto- ÖLJYT



### OEM SPECIFIC 75W90 G50

Täysin synteettinen voiteluaine, jonka tarkkaan valitut ainesosat estävät vaihteiden vinkumisen ja pidentävät voiteluaineen käyttöikää. Parantaa vaihteiden kytkeytymistä alhaisissa lämpötiloissa ja varmistaa vaivattoman vaihdon myös korkeissa lämpötiloissa. Suunniteltu erityisesti etuvetoisten autojen vaihteistoille, joissa on integroitu tasauspyörästö.

#### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuuksien ansiosta pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei tärinää.

#### LUOKITUKSET

API GL 4+  
MIL-L-2105  
VW 501.50 (G50)

#### TUOTENUMERO

1L	941-23061
20L	941-230620

## OEM SPECIFIC 75W40 LS GL5



Synteettinen vaihteistoöljy kaikille tasauspyörästöille, myös luistonrajoittimella varustetuille. Erittäin hyvät viskositeettiominaisuudet. Soveltuu raskaasti kuormitetuille akselleille ja autojen, kuorma-autojen ja maastoajoneuvojen hidastusvaihteille. Öljyllä on luistonrajoitinvaihtuksia ja sitä suositellaan erityisesti 4x4-ajoneuvoille.

### OMINAISUUDET

Hyvä lämmönkesto. Estää öljyn laadun huononemisen ja pidentää öljyn sekä vaihteiston käyttöikää. Kitkaominaisuuksien ansiosta helppo vaihteen vaihto.

### LUOKITUKSET

API GL-5  
MIL-L-2105 D  
BMW MSP/A

### TUOTENUMERO

1L	941-23071
20L	941-230720
205L	941-2307205

## VAIHEISTO- ÖLJYT

## ECO FLOW 75W FE



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tätä matalan viskositeetin voiteluainetta käytetään henkilöautojen manuaalivaihteistoissa, ja se mahdollistaa polttoainetaloudellisuuden. Suunniteltu vaihteistoille, joille suositellaan alhaisen viskositeetin manuaalisia vaihteistoöljyjä, esim. VW Gear Oil SAE 75W.

### OMINAISUUDET

Vaihteiston erittäin pitkä käyttöikä.  
Vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei tärinää.  
Erinomainen lämmön- ja hapettumisenkesto.

### LUOKITUKSET

API: GL-4  
BMW: MTF LT-2  
BMW: MTF LT-3  
FORD: WSS-M2C200-D2  
GM: MTF 0063  
NISSAN: LV MTF-1  
PSA: B71 9730 A8  
VW: G 052 171  
VW: G 052 178  
VW: G 052 512  
VW: G 052 726  
VW: G 052 798

### TUOTENUMERO

1L	941-23141
20L	941-231420

## VAIHEISTO- ÖLJYT

## NEW ENERGY 75W80 MULTIVEHICLE



Tämä korkealaatuinen vaihteistoöljy sopii lähes kaikkien henkilöautojen manuaalisille vaihteistoille. Sillä voi korvata erityisen hyvin tiettyjä alkuperäisten valmistajien (OEM) öljyjä, ja se helpottaa vaihteistoöljyjen säilytystä. Tämä ankarissa olosuhteissa testattu öljy täyttää useimpien autonvalmistajien ja automallien yleiset suoritusvaatimukset kaikissa sääolosuhteissa.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei tärinää.  
Kulumisenestosuoja: vaihteiston erittäin pitkä käyttöikä. Öljyn pitkä käyttöikä: vähentää todistetusti öljyn laadun huononemista.

### LUOKITUKSET

API: GL-4 +  
FIAT: 9.55550-MX3  
FIAT: 9.55550-MZ1  
FORD: ESD-M2C186-A  
FORD: WSD-M2C200-D  
GM: 1940182  
GM: 1940768  
HONDA: MTF 94  
MB: 235.10  
NISSAN: MT  
XZ  
PSA: 9730 A8  
PSA: B71 2330  
VOLVO: 97308, 97309, 97310

### TUOTENUMERO

1L	941-22111
20L	941-221120
60L	941-221160

## NEW ENERGY 75W90 GL5



Täyssynteettinen vaihteistoöljy lukuisiin käyttökohteisiin. Sopii erityisesti synkronoituhiin vaihdelaatikoihin sekä raskaassa käytössä oleviin tasauspyörästöihin. Toimii viskositeettiominaisuuksien ja lisäaineiden ansiosta vaikeissakin olosuhteissa. Lämmönkesto- ja kitkaominaisuuksien ansiosta ei vaihteenkytkeytymisongelmia.

### OMINAISUUDET

Estää öljyn laadun huononemisen sekä pidentää öljyn sekä vaihteiston käyttöikää. Kitkaominaisuuksien ansiosta helppo vaihteen vaihto.

### LUOKITUKSET

API GL 3, GL 4, GL-5,  
MT-1, MIL PRF-2105E,  
MB 235.8, MAN 3343  
S, MACK GO-J, SCANIA  
STO:1:0 box, ZF 19C, ZF  
TE-ML 02B, 05B, 07A,  
08A, 12B, 16F, 17B, 02 box

### TUOTENUMERO

1L	941-23051
20L	941-230520

## NEW ENERGY 80W90 GL5



Tämä on vaihteistoille tarkoitettu synteettisiin ainesosiin pohjautuva voiteluaine, joka erottuu tavallisista GL 5 -hypoidiöljyistä monipuolisuudellaan ja erinomaisella hapettumisen ja lämmönkestollaan. Se vähentää merkittävästi kitkaa vaihteistoissa ja on siten polttoainetaloudellinen. Lisäksi se on täysin turvallinen synkronointirenkailla ja tiivistämateriaaleille.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei tärinää. Öljyn pitkä käyttöikä: optimoitu lämmön- ja hapettumisen kesto. Kulumisenestosuoja: vaihteiston pitkä käyttöikä.

### LUOKITUKSET

API: GL-4 GL-5 API: MT-1	ZF: TE-ML 02B
ARVIN MERITOR: 0-76-N	ZF: TE-ML 05A, TE-ML 07A, TE-ML 09, TE-ML 12E
DAF: GL5/MIL-PRF-2105E IVECO: MIL-PRF-2105E	ZF: TE-ML 12L, TE-ML 12M
MACK: GO-J	ZF: TE-ML 16B
MAN: 341 E-2 MAN: 341 Z-2	ZF: TE-ML 16C, TE-ML 16D, TE-ML 17B
MAN: 342 M-2	ZF: TE-ML 19B, TE-ML 21A
MB: 235.0	
MIL: PRF-2105E	
RENAULT: B0032/3	
Annex 3	
SAE: J 2360	
SCANIA: STO 1	

### TUOTENUMERO

20L 941-231220

## VAIHEISTO- ÖLJYT

## LIFE EXTENSION 75W90 GL5



Korkeaviskoosinen synteettinen vaihteistoöljy. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta antaa öljylle ja vaihteistolle pitkän käyttöiän. Kestää korkeaa painetta ja estää kupariseosten syöpyymisen. Sopii uudenaikaisiin vaihdelaatikoihin ja joihinkin taka-akseleihin, varsinkin jos esiintyy ongelmia paksumpia öljyjä käytettäessä.

### OMINAISUUDET

Estää öljyn laadun huononemisen sekä pidentää sen käyttöikää.

### LUOKITUKSET

API GL-5  
MIL-L-2105 D

### TUOTENUMERO

1L 941-22091  
20L 941-220920

## LIFE EXTENSION 75W90 LS GL5



Puolisyntheettinen öljy, jossa on rikki-fosforipitoisia lisäaineita. Eriytynen kitkalisäaine antaa öljylle luistonrajoittimella varustetuissa tasauspyörästöissä vaadittavia ominaisuuksia.

### OMINAISUUDET

Eriytynen kitkalisäaine antaa öljylle luistonrajoittimella varustetuissa tasauspyörästöissä vaadittavia ominaisuuksia. Suojaa hapettumiselta, syöpymiseltä ja ruosteelta, ja pidentää vaihteiston käyttöikää.

### LUOKITUKSET

API GL-5  
MIL-L-2105 C  
ZF TE-ML 05

### TUOTENUMERO

1L 941-24101  
20L 941-241020

## LIFE EXTENSION 75W80 GL5



Tämä painetta kestävä vaihteistoöljy soveltuu etenkin hankaliin käyttöolosuhteisiin: suuriin nopeuksiin, äkilliseen kuormitukseen ja suureen vääntömomenttiin pienillä nopeuksilla.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: vaihteiden sujuva vaihto. Kulumisenestosuoja: vaihteiston pitkä käyttöikä. Öljyn pitkä käyttöikä: vähentää todistetusti öljyn laadun huononemista.

### LUOKITUKSET

API: GL-5  
MIL: MIL-L-2105 C  
MIL: MIL-L-2105 D

### TUOTENUMERO

1L 941-23001  
20L 941-230020

## LIFE EXTENSION 80W90 GL 5



Vaihdelaatikoille tarkoitettu korkeaa painetta kestävä voiteluaine raskaisiin olosuhteisiin: suuri nopeus, äkkikuormituksia ja kovaa vääntöä alhaisilla nopeuksilla. Soveltuu kaikenlaisille hypoidivoimansiirroille, kartiovetopyörästöille, kierukkavoimansiirrolle ja useimmille etuvetoisten autojen voimansiirtolaitteille.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuuksien ansiosta pehmeä vaihteen kytkeytyminen. Suojaa kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän.

### LUOKITUKSET

API GL 5  
MIL-L-2105 C,D  
MAN 342 M-1, 342 M-2  
ZF TE-ML 05A,07A,12E,  
16B,16C,17B,19B

### TUOTENUMERO

1L	941-23081
20L	941-230820
205L	941-2308205

## LIFE EXTENSION 80W90 LS GL 5



Parafiinipohjainen, rikki-fosforiperustaisia lisäaineita sisältävä mine-raaliöljy. Erityinen kitkaisäaine antaa sille rajoitetun luiston tasauspyörästökäytössä tarvittavia ominaisuuksia. Käytetään pääasiassa kaikissa hypoidi taka-akseleissa, joissa on rajoitettu luisto-ominaisuus.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuuksien ansiosta helppo vaihteen vaihto. Suojaa kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Estää öljyn laadun huononemisen ja pidentää sen käyttöikää.

### LUOKITUKSET

API GL 5  
MIL-L-2105 C,D  
ZF TE-ML 05

### TUOTENUMERO

20L	941-240820
205L	941-2408205

## VAIHEISTO- ÖLJYT



## U.T.T. OIL 170BM

Tämä erityinen öljy on tarkoitettu traktoreiden, trukkien ja erilaisten maastossa käytettävien koneiden automaattivaihteistoille, hydraulikkajärjestelmille, märkäjarruille ja muuntimille. Huomautus: Valmistaja suosittelee traktorien yleisöljyä (STOU-öljy) määrittäessään vain yhden öljyn, joka sopii kaikkien osien, myös moottorin, voiteluun. Öljy täyttää Volvo BM -vaatimukset, ja sitä voi käyttää maatalous- ja työkonien sekä liikkuvien hydraulijärjestelmien (nosturit, kytkentärsiat, ohjaustehostimet) vaihteistoissa, nostimissa, taka-akseleissa ja märkäjarruissa.

### OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa ratkaisevan tärkeitä osia erinomaisesti. Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa.

### LUOKITUKSET

ALLISON : C4 API: GL 4  
CASE: MAT 3505, MAT  
3525  
CASE: MS1206 CASE:  
MS1207  
CASE: MS1210  
CATERPILLAR: TO-2  
FORD: ESN-M2C-134 C/D  
FORD: FNHA-2-C-201.00  
JD: J20 C/D

MF: M 1135 M 1143  
M 1145  
VOLVO: WB-101 ZF:  
TE-ML 03E  
ZF: TE-ML 05F TE-  
ML 17E  
ZF: TE-ML 21F

### TUOTENUMERO

20L	941-2312120
205L	941-23121205

## AUTOMAATTI- VAIHEISTO- ÖLJYT



## OEM SPECIFIC ATF LIFE PROTECT 6

Tarkoitettu pääasiassa BMW:issä, Jaguareissa ja Land Rovereissa käytettyihin ZF-6 speed -automaattivaihteistoille. Sopii myös muille vaihteistoille, joihin suositellaan tämäläntyyppistä voiteluainetta (esim. Audi Quattro). Parantaa voimansiirron käyttöikää merkittävästi. Pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei tärinää. Hyvä lämmönkesto ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### OMINAISUUDET

Suojaa kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Viskoositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistys. Alentaa polttoaineen kulutusta.

### LUOKITUKSET

AML: 4G4319A509/AA/S  
BENTLEY: PY112995PA  
BMW: 83220142516  
BMW: M-1375.4  
HYUNDAI: 040000C905G

### TUOTENUMERO

1L	941-30121
20L	941-301220



## OEM SPECIFIC ATF MB



Suositteltaan Mercedes-Benzin 7G-Tronic ja 5-speed -automaattivaihteistoille. Voidaan monipuolisuutensa ansiosta käyttää myös muissa laitteissa. Parantaa voimansiirron käyttöikää merkittävästi. Pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei tärinää. Hyvä lämmönkesto ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### OMINAISUUDET

Täyssynteettinen, korkealaatuinen öljy, joka suojaaa kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys. Hyvä lämmönkesto.

### LUOKITUKSET

MB 236.12 MB 236.14 MB  
236.5 VW TL 52162 BMW  
ETL 7045E BMW ETL  
8072 BMW LT 71141 NIS-  
SAN MATIC S PORSCHE  
ATF 3403 M115 HYUNDAI  
SP-IV

### TUOTENUMERO

1L	941-30111
20L	941-30120
60L	941-30160
205L	941-301205

## OEM SPECIFIC ATF MB FE



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoituneet, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tarkoitettu uusimmille 7-vaihteisille MB-automaattivaihteistoille (NAG2FE+). Se takaa erinomaisen kitkankestävyyden ja ensiluokkaisen suorituskyvyn sekä polttoainetaloudellisuuden. Se ei ole yhteensopiva vanhempien 5- ja 7-vaihteisten vaihteistojen kanssa, joiden vaatimuksena on MB 236.10, 236.12 tai 236.14.

### OMINAISUUDET

Tämä erittäin laadukas synteettinen öljy on suunniteltu antamaan poikkeuksellisen suojan, ja se pidentää öljyn ja automaattivaihteiston käyttöikää. Tällä öljyllä on erinomaiset kylmäkäynnistysominaisuudet, erittäin hyvä leikkauskestävyys, ja se parantaa polttoainetaloudellisuutta.

### LUOKITUKSET

MB 236.15

### TUOTENUMERO

60L	941-301360
-----	------------

## AUTOMAATTI- VAIHEISTO- ÖLJYT

## ECO FLOW DSG FLUID



Täyssynteettinen vaihteistoöljy, joka on suunniteltu erityisesti nykyaikaisien henkilöautojen kaksoiskytkinvaihteistoihin (DCT). Takaa vaihdelaatikon moitteettoman toiminnan.

### OMINAISUUDET

Antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei tärinää. Hyvä lämmönkesto ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### LUOKITUKSET

BMW: DCTF-1	PSA: 9734 S2
BMW: MTF LT-5	RENAULT: BOT450 EDC
CHRYSLER: 68044345EA	6-Speed
FERRARI: TF DCT-F3	VOLVO: BOT341 #1161838
FIAT: 9.55550-MZ6	VW: G 052 182
FORD: WSS-M2C936-A	VW: G 052 513
MB: 236.21	VW: G 052 529
MB: 236.25	VW: TL 52182
MITSUBISHI: DIAMOND	
QUEEN SSTF-1	TUOTENUMERO
NISSAN: R35 SPECIAL	1L 941-50801
PORSCHE: 000.043.20	20L 941-508020
PORSCHE: 00.043.207.29	60L 941-508060
PORSCHE: 00.043.207.30	

## ECO FLOW CVT FLUID



Uudenaikainen voiteluaine useimmille kiihahna- tai ketjutoimisille portaattomille automaattivaihteistoille (CVT). Suojaa hyvin kulumiselta. Erinomaiset kitkaominaisuudet takaavat pehmeän vaihteiston toiminnan.

### OMINAISUUDET

Antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei tärinää. Hyvä lämmönkesto ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### LUOKITUKSET

AUDI: TL 52180	NISSAN: NS-1/NS-2/NS-3
DAIHATSU: AMIX CVTF DFE	SUBARU: ECVT, i-CVT
DAIHATSU: AMIX CVTF-DC	SUBARU: Lineartronic CVTF
FORD: CVT23, CVT30	SUZUKI: CVTF GREEN 2
FORD: MERCON C	SUZUKI: TC/NS-2/CVT
FORD: WSS-M2C928-A	Green 1
GM: SATURN DEX-CVT	TOYOTA: CVT FE, TC
HONDA: HCF-2, HMMF	VW: G 052 180
HYUNDAI: SP-CVT1, SP-III	VW: G 052 516
JEEP: NS-2/CVTF+4	
KIA: SP-III	TUOTENUMERO
MB: 236.20	1L 941-30201
MINI: EZL799A	20L 941-302020
MITSUBISHI: CVTF J-4	
MITSUBISHI: CVTF-J1/SP-III	

## ECO FLOW MULTIVEHICLE ATF FE



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin pitkälle jalostetut raakaöljyt. Tällä automaattivaihteistoille sopivalla öljyllä on erittäin korkea viskositeetti-indeksi, erinomainen hapettumisen kesto sekä erinomaiset kitka- ja kulumisenesto-ominaisuudet. Se takaa erinomaisen polttoainetaloudellisuuden ja täyttää useimpien amerikkalaisten, japanilaisten ja eurooppalaisten valmistajien vaatimukset.

### OMINAISUUDET

**Kitkaominaisuudet:** vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei ääriä.  
**Kulumisenestosuojat:** vaihteiston erittäin pitkä käyttöikä. Öljyn pitkä käyttöikä: erinomainen lämmön- ja hapettumisen kesto.

### LUOKITUKSET

AISIN-WARNER: AW-1  
AISIN-WARNER: JWS 3324  
BMW: 83222152426  
BMW: M-1375.4  
CHRYSLER: 68157995AA  
FIAT: 9.55550-AV2  
FIAT: 9.55550-AV5  
FORD: MERCON LV  
FORD: MERCON SP  
FORD: WSS-M2C924-A  
HONDA: DW-1  
HYUNDAI: NWS-9638 T5  
HYUNDAI: SPH-IV  
HYUNDAI: SP-IV  
JAGUAR: 02JDE26444  
LAND ROVER: LR023288

MAZDA: FZ  
MB: 236.12  
MITSUBISHI: ATF J3  
NISSAN: MATIC-S  
TOYOTA: AUTO FLUID WS  
VW: G 055 005  
VW: G 055 162  
VW: G 055 540  
VW: G 060 162

### TUOTENUMERO

1L	941-30141
20L	941-301420
60L	941-301460
205L	941-3014205

## AUTOMAATTI- VAIHEISTO- ÖLJYT



## NEW ENERGY MULTIVEHICLE ATF

Täyssynteettinen automaattivaihteistoöljy, joka täyttää useimpien amerikkalaisten, japanilaisten ja eurooppalaisten valmistajien vaatimukset. Suojaa erinomaisesti hapettumiselta ja kulumiselta.

### OMINAISUUDET

Antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Pehmeä vaihteen kytkeytyminen, ei ääriä. Hyvä lämmönkesto ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### LUOKITUKSET

FORD MERCON, V MB 236.11, 236.3, 236.5, 236.7, 236.9, 236.10, ALLISON C4, ZF TE-ML 03D TE-ML 04D, 14A, 14B, 16L, 17C, GM DEXRON II-D, III-G, III-H, VOITH G 607, CHRYSLER ATF +3 AND +4 MITSUBISHI DIAMOND SP II, III, NISSAN MATIC D, J, K, TOYOTA TYPE T, T-III, IV, AUDI G 55 025 A2

### TUOTENUMERO

1L	941-30101
20L	941-301020
60L	941-301060
205L	941-3010205

## NEW ENERGY ATF DIII



Puolisyynteettinen korkean viskositeetti-indeksin omaava öljy lähes kaikkeen automaattiseen voimansiirtoon. Sopii käytettäväksi automaattivoimansiirroissa, momenttimuuntimissa, ohjaustehostimissa sekä hydraulipiireissä, joihin valmistaja suosittelee General Motors ATF TYPE Dexron III tai Dexron II E ja Ford Mercon -vaatimukset täyttäviä tuotteita.

### OMINAISUUDET

Kitkaominaisuuksien ansiosta helppo vaihteen vaihto. Suojaa kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Hyvä lämmön- ja hapettumisenesto pidentävät öljyn käyttöikää.

### LUOKITUKSET

DEXRON III G GM 6417-M MB 236.5, MB 236.9 VOLVO STD 1273,40 VOLVO STD 1273,41 MERCON ALLISON C4 VOITH 55.6335 (G607) ZF TE-ML 03D,04D 09,11B,14A

### TUOTENUMERO

1L	941-30061
5L	941-30065
20L	941-300620
60L	941-300660

## AUTOMAATTI- VAIHEISTO- ÖLJYT



## LIFE EXTENSION ATF DII

Korkean viskositeetti-indeksin omaava öljy automaattivaihteistoille. Suojalee kulumiselta ja antaa voimansiirrolle pitkän käyttöiän. Sopii käytettäväksi automaattivoimansiirroissa, momenttimuuntimissa, ohjaustehostimissa sekä hydraulipiireissä, joihin valmistaja suosittelee General Motors ATF TYPE Dexron II-D -vaatimukset täyttäviä tuotteita.

### OMINAISUUDET

ATF-Öljy, joka sopii vanhemmille ajoneuvoille, joissa on käytetty Dexron II-D -öljyä. Toimii matalissa lämpötiloissa. Suojaa lietteeltä ja karstalta.

### LUOKITUKSET

FORD M2C-138CJ Mercon CATERPILLAR TO-2 MB 236.7 ALLISON C4 MAN 339 V1/Z1 ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 04D ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 11A ZF TE-ML 14A ZF TE-ML 17C GM 6137-M DEXRON II-D VOITH 55.6335

### TUOTENUMERO

1L	941-30031
20L	941-300320

## 2T-ÖLJYT

UNIVERSAL  
2T

Öljy ilmajäähdytetyille kaksitahtisille bensiinimoottoreille. Sopii sekä tuore- että seosvoiteluun. Öljy sekoittuu helposti bensiiniin ja suojaa mäntiä sekä sylintereitä ylikuumentumiselta. Sopii kaikkiin ilmajäähdytettäisiin 2T-bensiinimoottoreihin, joissa sekoitussuhde on 2-4 % (1:50-1:25) riippuen moottorivalmistajan suosituksesta.

## OMINAISUUDET

Suojaa moottoria erinomaisesti. Antaa myös riittävän ruostesuojan.

## LUOKITUKSET

API TC

## TUOTENUMERO

1L	941-19001
20L	941-190020

## PIENKONEÖLJYT

AGRILINE  
4T SAE 30 SJ

Uudenaikaisten nelitahtisten bensiinimoottoreiden voitelemiseen suunniteltu moottoriöljy. Erityinen koostumus takaa laitteen moitteettoman toiminnan ja suojan likaa ja karstaa vastaan. Suunniteltu erityisesti puutarha- ja rakennuskoneiden, ruohonleikkureiden ja apukoneiden nelitahtimoottoreiden voiteluun.

## OMINAISUUDET

Antaa moottorille hyvän suojan ja pitää sen puhtaana.

## LUOKITUKSET

API SJ/CD, CF  
JASO MA

## TUOTENUMERO

1L	941-15031
5L	941-15035

MAATALOUS-  
ÖLJYTS.T.O.U FARM OIL  
10W30

Moniasteyleisöljy maatalouskoneiden moottoreille, voimansiirtoon, märkäjarruihin ja hydraulikkajärjestelmiin. Suositellaan sekä ehdettujen että ahtamattomien dieselmoottoreiden, nelitahtisten bensiinimoottoreiden ja nestekaasumoottoreiden voiteluun. Soveltuu myös vaihteistojen, tasauspyörästöjen, napavaihteiden ja märkäjarrujen voiteluun.

## OMINAISUUDET

Antaa hyvän suojan kulumista ja hapettumista vastaan. Viskositeettiominaisuuksien ansiosta hyvä kylmäkäynnistyvyys.

## LUOKITUKSET

API CG-4, CF-4, SF/CE  
API GL4 GL5 (low speed /  
high torque)  
ACEA E3 / E2

## TUOTENUMERO

20L	941-142520
205L	941-1425205

S.T.O.U FARM OIL  
15W40

Moniasteyleisöljy maatalouskoneiden moottoreille, voimansiirtoon, märkäjarruihin ja hydraulikkajärjestelmiin. Suositellaan sekä ehdettujen että ahtamattomien dieselmoottoreiden, nelitahtisten bensiinimoottoreiden ja nestekaasumoottoreiden voiteluun. Soveltuu myös vaihteistojen, tasauspyörästöjen, napavaihteiden ja märkäjarrujen voiteluun.

## OMINAISUUDET

Antaa tärkeille osille hyvän suojan kulumista ja hapettumista vastaan.

## LUOKITUKSET

API CG-4, CF-4, SF/CE  
API GL4 GL5 (low speed /  
high torque)  
ACEA E3 / E2

## TUOTENUMERO

20L	941-143620
-----	------------

LÄMMÖNSIIRTO-  
ÖLJYTHEAT TRANSFER OIL  
ISO 32

Tämän lämmönsiirtoöljyn pohjana on käytetty erikoisjalostettua mineraaliöljyä, jolla on poikkeuksellisen hyvä hapettumiskestävyys sekä resistanssi lämpöhajoamista vastaan. Öljyä suositellaan generaattorien lämmönsiirtojärjestelmiin, joissa on paisuntasäiliöt ja asianmukainen kiertonopeus ja joissa öljyn enimmäislämpötila ei ylitä 315 °C:ä. Suurin sallittu kalvon lämpötila on 340 °C.

## OMINAISUUDET

Lämmönkesto: erityisen vakaa viskositeetti. Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: riittävä suoja järjestelmille.

## LUOKITUKSET

ISO 32

## TUOTENUMERO

205L 941-5070205

## JARRUNESTEET

BRAKE FLUID  
DOT 3/4

Hydraulisille jarruille tarkoitettu jarruneste. Koostumus pitää nesteen kemiallisesti vakaana, estää hyvin "jätteen tai sakan" muodostumista ja hapettumista. Yhteensopiva kierron muiden materiaalien kanssa.

## OMINAISUUDET

Takaa jarrujen turvallisen toiminnan korkean kiehumispisteensä ansiosta. Vähentää hapettumien ja "sakan" muodostumista ja antaa pitkän ja luotettavan käytön.

## LUOKITUKSET

ISO 4925  
FMVSS 116 DOT 4  
FMVSS 116 DOT3

## TUOTENUMERO

0,5L 941-503905  
1L 941-50151  
20L 941-501520BRAKE FLUID  
DOT 5.1

Synteettinen jarruneste korkeaa laatua vaativille hydraulisille jarruille. Koostumus pitää nesteen kemiallisesti vakaana, estää hyvin "jätteen tai sakan" muodostumista ja hapettumista. Yhteensopiva jarrujärjestelmien muiden materiaalien kanssa.

## OMINAISUUDET

Suojaa jarrujärjestelmää poistamalla likaantumisen tai vuodon mahdollisuuden. Takaa jarrujen turvallisen toiminnan korkean kiehumispisteensä ansiosta.

## LUOKITUKSET

ISO 4925  
FMVSS 116 DOT 5.1

## TUOTENUMERO

0,5L 941-503805  
1L 941-50751  
20L 941-507520LDS- JA  
HYDRAULIIKKA-  
NESTEET

## LDS FLUID

Korkealuokkainen synteettinen hydraulineste uudenaikaisiin ajoneuvoihin esim. Citroëniin.

## OMINAISUUDET

Sopii äärimmäisiin lämpötiloihin. Täysi toimivuus laitteiston lämpötilan ollessa -40 °C...yli +130 °C.

## LUOKITUKSET

ISO 7308  
DIN 51524 T3  
PSA 5712710

## TUOTENUMERO

1L 941-50901  
20L 941-509020



## CENTRAL HYDRAULIC FLUID



Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Yleishydraulineste on suunniteltu käytettäväksi kaikissa piireissä ja lämpötila-alueella -40 °C ... +130 °C. Tätä monitoimista nestettä käytetään hydraulijoussissa, iskunvaimentimissa, hydrostaattisissa ohjaimissa, keskitetyissä hydraulipiireissä, ohjaustehostimissa ja vipuohjaimissa.

### OMINAISUUDET

Jähmepiste: erinomaiset matalan lämpötilan ominaisuudet.

### LUOKITUKSET

CHRYSLER: MS 5931  
 FORD: WSS-M2C204-A  
 GM: 9985835  
 MAN: M3289  
 MB: 345.0  
 OPEL: GM 1940766  
 SAAB: 9-3 power steering  
 SAAB: 9-5 power steering  
 VOLVO: 1161529-1  
 VW: TL 521.46  
 ZF: TE-ML 02K  
 ZF: TE-ML 09B

### TUOTENUMERO

1L 941-50781

## MOOTTORI-PYÖRÄT, MOPOT MÖNKIJÄT JA 4-TAHTI-MOOTTORIT

## PRO SCOOTER 4T 5W40



Täyssynteettinen moottoriöljy 4-tahtimoottoreihin. Erittäin hyvä voitelukyky takaa täyden moottoritehon ja vähentää merkittävästi kulumista. Kestää korkeita lämpötiloja ja vähentää kuumuuden aiheuttamaa kitkaa.

### OMINAISUUDET

Voidaan käyttää moottoreissa, jotka on varustettu märkäkytkimellä.

### LUOKITUKSET

API SL  
 JASO MA  
 JASO MA 2

### TUOTENUMERO

1L 941-291871  
 4L 941-291874

## CHRONO 4T 15W50



Osasynteettinen moottoriöljy 4-tahtimoottoreille normaaliin ja raskaaseen käyttöön. Soveltuu katukäyttöön, crossiin, trialiin ja enduroihin.

### OMINAISUUDET

Erittäin korkea voitelukyky, soveltuu yhdistettyyn moottori-/vaihteistotekniikkaan. Voidaan käyttää moottoreissa, jotka on varustettu märkäkytkimellä. Vähentää merkittävästi kitkaa ja kulumista. Kestää korkeita lämpötiloja.

### LUOKITUKSET

API SL  
 JASO MA  
 JASO MA 2

### TUOTENUMERO

1L 941-291861  
 4L 941-291864

## CHRONO 4T 10W40



Osasynteettinen moottoriöljy 4-tahtimoottoreille normaaliin ja raskaaseen käyttöön. Soveltuu kaikille moottoripyörille ja ATV-moottoreille katu-, crossi- ja maasto-olosuhteisiin.

### OMINAISUUDET

Voidaan käyttää moottoreissa, jotka on varustettu märkäkytkimellä.

### LUOKITUKSET

API SL  
 JASO MA  
 JASO MA 2

### TUOTENUMERO

1L 941-291851  
 4L 941-291854  
 60L 941-2918560

## CHRONO 4T 10W60



Osasynteettinen moottoriöljy 4-tahtimoottoreille. Soveltuu äärimmäisiin olosuhteisiin, kuten kipakäyttöön ja erittäin kuumiin olosuhteisiin. Lisäaineistettu vaihteiston äärimmäisille paineille. Erinomainen voitelukyky tehokkaille moottoreille.

### OMINAISUUDET

Voidaan käyttää moottoreissa, jotka on varustettu märkäkytkimellä.

### LUOKITUKSET

API SL  
JASO MA  
JASO MA 2

### TUOTENUMERO

1L	941-291891
4L	941-291894

## RACING 4T 20W50



Öljy on kehitetty ja testattu alun perin V2-moottoreille (esimerkiksi Harley Davidson), mutta sitä voi käyttää myös muissa nelitahtimootoripyörissä. Se soveltuu integroiduille vaihteistoille ja märkäkytkinjärjestelmille.

### LUOKITUKSET

API SL  
JASO MA  
JASO MA 2

### TUOTENUMERO

1L	941-294471
----	------------

## V TWIN 4T 20W50



Korkealuokkainen moottoriöljy, joka on kehitetty matalatehoisille V-Twin (Harley-Davidson) -moottoreille.

### OMINAISUUDET

Voitelee luotettavasti myös korkeissa lämpötiloissa ja parantaa moottorin suorituskykyä.

### LUOKITUKSET

API SG/CD  
MIL MIL-L-46152 E  
CCMC G4/D2

### TUOTENUMERO

1L	941-291471
4L	941-291474

## RACING 2T



Korkealaatuinen täyssynteettinen 2-tahtiöljy. Soveltuu esisekoitus- ja tuorevoitelu- moottoreille. Erittäin korkea voiteluteho antaa hyvän suorituskyvyn tuorevoitelumoottoreille kipakäyttöön. Vähentää merkittävästi moottorin kulumista ja estää karstoittumista.

### OMINAISUUDET

Voidaan käyttää myös korkeaktaanisen bensinin kanssa.

### LUOKITUKSET

API TC

### TUOTENUMERO

1L	941-291931
----	------------

## CHRONO 2T



Täyssynteettinen Low Smoke 2-tahtiöljy suorituskykyisiin moottoreihin. Estää karstan ja noen muodostumista moottoriin. Palaa lähes savuttomasti. Soveltuu esisekoitus- ja tuorevoitelumoottoreille myös kilpakäytössä.

### OMINAISUUDET

Voidaan käyttää kaikenlaisten bensiinien kanssa. Vähentää kitkaa ja kulumista.

### LUOKITUKSET

API TC  
JASO FC  
JASO FD  
ISO L-EGD

### TUOTENUMERO

1L 941-291951

## SCOOTER 2T



Puolisyntheettinen Low Smoke 2-tahtiöljy bensiinimoottoreiden voiteluun. Suojaa moottoria korkeissa lämpötiloissa ja vähentää pakokaasujen muodostumista.

### OMINAISUUDET

Helposti sekoitettavissa. Voidaan käyttää myös tuorevoitelujärjestelmissä.

### LUOKITUKSET

API TC  
JASO FC  
JASO FD  
ISO L-EGD

### TUOTENUMERO

1L 941-291981

## FORK OIL 5W



Tämän haarukkaöljyn pohjana ovat mineraaliraakaöljyt, joilla on erittäin korkea viskositeetti-indeksi. Tämä takaa optimaalisen vaimennuksen hallinnan laajalla lämpötila-alueella kaikissa olosuhteissa (tiellä tai maastossa). Tuotteen erinomaiset korroosion- ja kulumisenesto-ominaisuudet pidentävät käyttöikää. Lisäksi tämän voiteluaineen ominaisuuksiin kuuluvat nopea ilman erottuminen, matala vaahtoamistaipumus ja erinomainen elastomeerien yhteensopivuus.

### OMINAISUUDET

Lämmönkesto: erityisen vakaa viskositeetti. Vaahdonesto-ominaisuudet: erinomaiset vaahdonesto-ominaisuudet.

### LUOKITUKSET

DIN: 51524 Part 3

### TUOTENUMERO

500ML 941-465505

## FORK OIL 10W



Tämän haarukkaöljyn pohjana ovat mineraaliraakaöljyt, joilla on erittäin korkea viskositeetti-indeksi. Tämä takaa optimaalisen vaimennuksen hallinnan laajalla lämpötila-alueella kaikissa olosuhteissa (tiellä tai maastossa). Tuotteen erinomaiset korroosion- ja kulumisenesto-ominaisuudet pidentävät käyttöikää. Lisäksi tämän voiteluaineen ominaisuuksiin kuuluvat nopea ilman erottuminen, matala vaahtoamistaipumus ja erinomainen elastomeerien yhteensopivuus.

### OMINAISUUDET

Lämmönkesto: erityisen vakaa viskositeetti. Vaahdonesto-ominaisuudet: erinomaiset vaahdonesto-ominaisuudet.

### LUOKITUKSET

DIN: 51524 Part 4

### TUOTENUMERO

500ML 941-465605

MOOTTORI-  
KELKATSNOW SCOOTER  
2T TC-W3 EXTRA

Täyssynteettinen 2-tahtiöljy moottorikelkoihin, jotka on varustettu EFI- tai DFI-polttoaineensuihkutuksella. Tarkoitettu erityisesti tehokkaisiin moottorikelkoihin kylmissä olosuhteissa. Koostumus takaa alhaisen tuhkapitoisuuden.

## OMINAISUUDET

Estää noen ja karstan muodostumisen moottorissa. Palaa lähes savuttomasti. Sopii esisekoitus- ja tuorevoitelumoottoreihin. Estää noen ja karstan muodostumisen moottorissa. Palaa lähes savuttomasti.

## LUOKITUKSET

API TC  
JASO FC  
NMMA TC-W3

## TUOTENUMERO

1L	941-19161
4L	941-19164

SNOW SCOOTER  
2T TC-W3

Mineraalipohjainen 2-tahtiöljy moottorikelkoihin. Soveltuu myös tuorevoitelumoottoreille.

## OMINAISUUDET

Koostumus takaa alhaisen tuhkapitoisuuden. Estää noen ja karstan muodostumisen moottorissa. Vähentää pakokaasujen muodostumista.

## LUOKITUKSET

NMMA TC-W3

## TUOTENUMERO

1L	941-19171
4L	941-19174

SNOW SCOOTER  
4T OW40 ESTER

Täyssynteettinen moottoriöljy uudemmille 4-tahtimoottorikelkoille.

## OMINAISUUDET

Sopii tehokkaille moottoreille kylmiin olosuhteisiin. Ympäristöystävällinen.

## LUOKITUKSET

API SL  
JASO MA  
JASO MA 2

## TUOTENUMERO

1L	941-29181
4L	941-29184

## VENEÖLJYT

OUTBOARD 2T  
TC-W3

Tämä öljy sopii vesijäähdytteisille, kaksitahtisille perämoottoreille. Se täyttää NMMA TC-W3 -vaatimukset. Tuhkaton koostumus suojaa kuona-aineiden muodostumiselta, ennenaikaiselta sytytykseltä ja sytytystulpan likaantumiselta. Hyvä suoja ruostetta ja korroosiota vastaan. Soveltuu kaikkiin tehokkaisiin, vesijäähdytteisiin kaksitah-tibensiinimoottoreihin, kuten perämoottoreihin ja vesiskoottereihin. Ohennetaan valmistajan ohjeiden mukaan.

## OMINAISUUDET

Moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus. Riittävä korroosiosuoja.

## LUOKITUKSET

NMMA: TC-W3  
OMC: 40/70

## TUOTENUMERO

1L	941-19121
4L	941-19124



## OUTBOARD 4T 10W30



Tämän puolisynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin pitkälle jalostetut raakaöljyt. Tämä nelitahtimoottoriöljy on erityisesti suunniteltu täyttämään NMMA FC-W -vaatimukset. Tämä öljy antaa entistä paremman suojan korroosiota vastaan myös suolavesiympäristössä. Öljy on tarkoitettu erityisesti nykyaikaisen nelitahtisten perämoottorien (esim. Mercury Marine, Yamaha) voiteluun. Sitä voidaan käyttää myös vanhemmissa nelitahtisissa perämootoreissa.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus.

### LUOKITUKSET

API: SJ  
API: SL  
NMMA: FC-W

### TUOTENUMERO

1L	941-19251
4L	941-19254

## IN-OUTBOARD 4T 25W40



Tämä puolisynteettinen nelitahtimoottoriöljy on erityisesti suunniteltu NMMA FC-W -vaatimusten mukaiseksi. Se antaa entistä paremman suojan korroosiota vastaan myös suolavesiympäristössä. Öljy on tarkoitettu erityisesti nykyaikaisen, nelitahtisten perämoottoreiden ja keskimoottoreiden (esim. Mercury Marine, Yamaha) voiteluun.

### OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus.

### LUOKITUKSET

API: SJ  
API: SL  
NMMA: FC-W

### TUOTENUMERO

1L	941-19561
4L	941-19564

## MARKKINOINTIMATERIAALI



## CHAMPION ÖLJYKAAPPI

Varastoi huoltopisteen yleisimmät öljyt yhteen jakelupisteeseen turvallisesti ja siististi.

Kaappiin mahtuu 8 x 20 litran astiaa ja 2 x 60 litran tynnyriä. Sisältää hanat ja pumput.

### TUOTENUMERO

995-90740

## MARKKINOINTIMATERIAALI



### CHAMPION MYYNTELINNE

Näyttävä ja laadukas metallirakenteinen myynti-  
teline. 4 tasoa. Leveys 70 cm, syvyys 40 cm ja  
korkeus 200 cm.

TUOTENUMERO  
995-90619

### CHAMPION LIPPIS

Lippis brodeeratulla Champion-logolla  
TUOTENUMERO

995-90600



### CHAMPION HAALARI

Champion asentajanhaalarit  
TUOTENUMERO

M-koko 995-90724

L-koko 995-90725

XL-koko 995-90726



### CHAMPION VALUMA-ALLAS

Näyttävä valuma-allas 2 tynnyrille. Sisältää tuote-  
suositustaulukon.  
Mitat: 195cm x 131cm x 81cm

TUOTENUMERO  
995-92283

### CHAMPION T-PAITA

Musta t-paita Champion-logolla  
TUOTENUMERO

M-koko 995-90605

L-koko 995-90606

XL-koko 995-90607



### CHAMPION PIKEEPAITA

TUOTENUMERO

M-koko 995-90714

L-koko 995-90715

XL-koko 995-90716



### CHAMPION TOPPALIIVIT

TUOTENUMERO

M-koko 995-90614

L-koko 995-90615

XL-koko 995-90616



## CHAMPION SEINÄLIPPU (vinyyli)

Koko 200 cm x 100 cm. Sopii ulkokäyttöön.

TUOTENUMERO  
995-90804



## CHAMPION SEINÄLIPPU (polyesteri)

Koko 150 cm x 100 cm. Sopii ulkokäyttöön.

TUOTENUMERO  
995-90803



## CHAMPION ULKOKYLTTI

Alumiininen kyltti omalla nimellä. Saatavilla kaksi eri kokoa.  
Säänkestävä. Toimitusaika n. 8 viikkoa

TUOTENUMERO  
200 x 73 cm: 995-92273  
400 x 73 cm: 995-92275



## CHAMPION ROLL-UP

TUOTENUMERO  
995-90805



## CHAMPION BEACH FLAG

TUOTENUMERO  
995-90802

## CHAMPION TARRAT

TUOTENUMERO  
30 x 10 cm: 995-90800  
45 x 26 cm: 995-90801



TUOTENUMERO  
995-90550

## CHAMPION MUOVIKASSI



## CHAMPION ÖLJYN- VAIHTO- TARRA

TUOTENUMERO  
995-90662

CHAMPION	
Date	<input type="text"/>
Oil	<input type="text"/>
Motor Oil	<input type="text"/> km
Oil Filter	<input type="text"/> km
Next Change	<input type="text"/> km
	© 2012
<a href="http://www.championlubes.com">www.championlubes.com</a>	





Maahantuoja:

HL Group Oy  
Hiekkakiventie 5, 00710 Helsinki  
Phone +358 207445200, Fax +358 207445247  
asiakaspalvelu@hlgroup.fi, www.hlgroup.fi

[www.championlubes.fi](http://www.championlubes.fi)

Jälleenmyyjä: