



# **SHELL-VOITELUAINEET – OIKOTIE SUUREMPIIN SÄÄSTÖIHIN**

**TEHOKKAITA RATKAISUJA KULJETUSALALLE**



## TÄYSIN YLIVOIMAISTA SUOJAUSTA MOOTTORILLE

Shell Rimula Ultran moottorinsuojausominaisuudet ovat ylivoimaiset – kaikissa sää- ja tieolosuhteissa:

- Synteettinen perusöljyteknologia
- Hyväksyty Euro 5 ja 6 –moottoreihin, ml. VDS-4
- Alhaisempi polttoaineenkulutus
- Pienemmät päästöt
- Korkea suorituskyky
- Alhaisemmat huoltokustannukset
- Pienempi öljynkulutus

## SUUNNITELTU SÄÄSTÄMÄÄN KUSTANNUKSIA

Kuljetusalalla pyritään jatkuvasti pitämään ajoneuvot liikkeellä ja tehokkaina. Riippumatta siitä, haluatko karsia pitkän matkan kuljetusten kilometrihintaa vähentämällä polttoaineenkulutusta tai pidentää lyhyen matkan kuljetusten autokannan käyttöikä suojaamalla niitä ankarissa pätkittäisissä käyttöolosuhteissa, Shellillä on laaja valikoima voiteluaineita sinun tarpeisiisi.

Nämä tuotteet voivat auttaa alentamaan autojen käyttö- ja omistuskustannuksia

- parantamalla niiden suoja
- vähentämällä voiteluainekulutusta
- parantamalla niiden tehokkuutta.

## TANSKALAISET ASIAKKAAT OVAT SAAVUTTANEET SUURIA SÄÄSTÖJÄ ALHAISEMPIEN POLTTOAINEKUSTANNUSTEN ANSIOSTA

Tanskalainen asiakkaamme saavutti keskimäärin 1,5 % säästön polttoaineenkulutuksessa siirtymällä normaalista 15W-40 –moottoriöljystä Shellin täyssynteettiseen 5W-30 –moottoriöljyyn.

Matalamman kitkan ansiosta polttoaineen energiaa hyödynnetään tehokkaammin, mikä mahdollistaa säästöt.

Asiakkaan vuosittaiset säästöt olivat jopa 753 000 Tanskan kruunua.

## AUTOMAATTIVAIHTEISTOÖLJYT

Korkealuokkaisten voiteluaineiden tärkeys korostuu tuottavuusvaatimusten kasvaessa. Huipputuotteiden, kuten Spirax S6 ATF ZM, Spirax S6 ATF VM Plus ja Spirax S6 ATF A295, avulla nykyaikaiset vaihteistot toimivat tehokkaimmin:

Pidemmät öljynvaihtovälit tuovat säästöä:

- pidempien öljynvaihtovälien tuomat säästöt
- voiteluainekustannuksissa
- suodatinkustannuksissa
- työkuukustannuksissa
- ja vähentävät seisonta-aikoja



## DYNAMIC PROTECTION PLUS TECHNOLOGY

Raskaan kaluston Shell Rimula Ultra, Shell Rimula R6 ja R5 –dieselmoottoriöljyissä käytetään uutta Dynamic Protection Plus -teknologiaa. Siinä yhdistyvät synteettinen perusöljyteknologia ja

Adaptive Additive -teknologia, joka tarjoaa erinomaista suojausta nykyaikaisille raskaan kaluston dieselmoottoreille.











Dynamic Protection Plus -teknologia tarjoaa suojausta kaikella säällä, pidentää öljyn käyttöikää ja öljynvaihtovälejä sekä moottorin käyttöikää ja alentaa polttoainekustannuksia. Se auttaa näin alentamaan kokonaiskustannuksia - ja antaa enemmän kuin vain tavallista suojausta.

Uusi Dynamic Protection Plus (DPP) -teknologia = synteettinen perusöljyteknologia ja Adaptive Additive -teknologia yhdessä.





Katso lisätietoja osoitteesta [www.shell.com/dpp](http://www.shell.com/dpp)

## TUOTEVALINTAOPAS

ENTISTÄ TEHOKKAAMPAA SUOJAUSTA

	DIESEL-MOOTTORIÖLJYT	VAIHEISTOÖLJYT	VETOPYÖRÄSTÖ-ÖLJYT	AUTOMAATTI-VAIHEISTOÖLJYT
PRTEMIUM	Shell <b>Rimula Ultra</b> Synteettinen 	Shell <b>Spirax S6 GXME</b> Synteettinen 	Shell <b>Spirax S6 AXME</b> Synteettinen 	Shell <b>Spirax S6 ATF ZM</b> Synteettinen 
	Shell <b>Rimula R6 LME</b> Synteettinen 			Shell <b>Spirax S6 ATF VM PLUS</b> Synteettinen 
	Shell <b>Rimula R6 LM</b> Synteettinen 			Shell <b>Spirax S6 ATF A295</b> Synteettinen 
MAINLINE	Shell <b>Rimula R5 LE</b> Synteettinen 	Shell <b>Spirax S3 G</b> 	Shell <b>Spirax S3 AX</b> 	Shell <b>Spirax S4 ATF HDX</b> Synteettinen 
BUDGET	Shell <b>Rimula R4 L</b> 			

### AJONEUVOT

-  Raskas kuorma-auto
-  Bussi/linja-auto
-  Kuorma-auto
-  Kevyt kuorma-auto
-  Henkilöauto

### ÖLJYT

- E= Energiaa säästävä
- L= Vähäpäästöinen
- M= Säästää huoltokustannuksissa
- V= Monikäyttöinen
- X= Eryistä suorituskykyä / ääriolosuhteisiin

### VAIHEISTO JA VETOPYÖRÄSTÖ-ÖLJYT

- A= Akseli, vetopyörästö
- ATF= Automaattivaihteistoöljy
- D2= Dexron® IID
- E= Energiaa säästävä
- G= Vaihteisto
- HD= Raskaaseen käyttöön
- M= Säästää huoltokustannuksissa
- V= Voith
- X= Moniin ajoneuvoihin /merkkeihin
- Z= ZF

## MAAILMAN JOHTAVAA PALVELUA

Öljyn kuntoa seuraava Shell LubeAnalyst -seurantapalvelu toimii voiteluaineiden ja autojen kuntotarkastuksen apuvälineenä. Se alentaa osaltaan kustannuksia

- tunnistamalla mahdolliset öljyn tai auton ongelmat ennen kuin niistä tulee kriittisiä
- pidentämällä öljynvaihtoväliä, lyhentämällä öljynvaihdon seisonta-aikoja ja alentamalla hankintakustannuksia
- pienentämällä riskejä ja turvaamalla varman ja luotettavan toiminnan

## KATTAVA TUOTEVALIKOIMA

Shellin laaja tuotevalikoima on suunniteltu helpottamaan oikeiden voiteluaineiden valintaa, ja se kattaa

- moottoriöljyt
- rasvat
- automaattivaihteistoöljyt
- vaihteisto- ja vetopyörästööljyt.



### LISÄARVOA

Oikeiden voiteluaineiden käyttö voi pienentää kustannuksia merkittävästi

- lyhentämällä suunnittelemattomia seisonta-aikoja
- alentamalla kunnossapitokustannuksia
- pidentämällä auton käyttöikä ja lisäämällä sen käytettävyyttä.



## YHTEISTYÖSSÄ KULJETUSALAN KANSSA

Pidennetyt öljynvaihtovälit ja pakokaasujen jälkikäsitteilylaitteistot merkitsevät lisävaatimuksia voiteluaineille. Vastatakseen markkinoiden tarpeisiin Shell kehittää tuotteitaan jatkuvasti tarkoituksenaan auttaa alentamaan käyttökustannuksia ja pitämään autot tehokkaina.

Shellillä on pitkä yhteistyösuhde monien johtavien ajoneuvovalmistajien kanssa. Monet niistä toimittavat kuorma-autoja, busseja ja linja-autoja Shell-voiteluaineilla varustettuina osana keskeistä varustelua.

Shellillä on yli 3 000 hyväksyntää, joiden mukaan sen voiteluaineet täyttävät laitevalmistajien tekniset spesifikaatiot, esim.

- Cummins
- Detroit Diesel
- MAN
- Mercedes-Benz
- Scania
- Volvo



## TEHOKKUUTTA LIIKETOIMINTAAN

Monien vuosien yhteistyö maailman johtavien kuorma-autoja, busseja ja linja-autoja käyttävien liikennöitsijöiden kanssa on kehittänyt Shellin voiteluaineasiantuntijoille kyvyn ymmärtää alan haasteita. He hyödyntävät tietoa ja kokemusta luodessaan teknisesti huippuluokkaa olevia tuotteita, jotka antavat selviä, autoissa suoraan näkyviä etuja.

LISÄTIETOJA SHELL-EDUSTAJALTASI

# Skuba

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

"Shell Lubricants" tarkoittaa Shellin useita voiteluaineliiketoimintaa harjoittavia yrityksiä.

<sup>1</sup> Säästöt yksittäisten asiakkaiden ilmoitusten mukaan. Todelliset säästöt voivat vaihdella käyttötarkoituksen, käytetyn öljyn, huoltomenettelyjen ja kaluston kunnon ja käyttöolosuhteiden mukaan.