



Tuotetieto

## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Pidentää öljyn käyttöikä

### Kuvaus

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 on vaativaan käyttöön tarkoitettu edistyksellinen täyssynteettinen dieselmoottoriöljy, joka takaa öljyn pidemmän käyttöiän. Se soveltuu tehokkaille Euro I - Euro V -päästövaatimukset täyttävälle dieselmoottoreille. Se soveltuu moottoreille, joissa ei ole hiukkassuodattimia, sekä joillekin EGR-moottoreille ja moottoreille, joihin on asennettu SCR NOx -pelkistysjärjestelmä.

### Edut

System Pro Technology™ -teknologiaa hyödyntävä Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 tuottaa jopa 45 % ylimääräistä suorituskykyreserviä\*, joka ehkäisee öljyn hajoamista ja mukautuu myös korkeampiin lämpötiloihin pidentäen öljyn käyttöikä. Näin voit luottaa siihen, että vaihtovälit ovat mahdollisimman pitkät.

Nykyaikaisissa kuorma-autoissa käytetään uusia teknologioita, joilla vääntömomenttia saadaan jopa 30 % lisää, mutta tämä nostaa myös moottorin lämpötiloja ja paineita. Tämä rasittaa öljyä viemällä sen lähemmäksi hajoamisrajaa ja lyhentää sen käyttöikä. System Pro Technology™ -teknologiaa hyödyntävä Castrol VECTON Fuel Saver 5W-30 E7 ehkäisee öljyn hajoamista:

- Torjumalla hapettumista ja sakkautumista
- Neutraloimalla haitallisia happoja
- Ohjaamalla ilman puhallusta öljyyn
- Mukautumalla kohonneisiin lämpötiloihin ja ehkäisemällä leikkautumisen aiheuttamaa viskositeettihäviötä.
- Kaikki tämä pidentää öljyn käyttöikä ja voit luottaa siihen, että vaihtovälit ovat mahdollisimman pitkät.

\* API- ja ACEA-toimialavaatimuksiin verrattuna ja perustuen testeihin, jotka on suoritettu 81 prosentille 12 kuukaudessa maaliskuun 2017 mennessä myydystä Castrol VECTON -tuotevalikoimasta.

## Tyypilliset arvot

Nimi	Menetelmä	Yksikkö	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Suhteellinen tiheys @ 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.860
Kinemaattinen viskositeetti 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viskositeetti, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Kinemaattinen viskositeetti 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Noack haihtuvuus	DIN 51581	vähennemä %	7.4
Kokonaisemäsluku, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.9
Sulfaattituhka	ASTM D874	paino %	1.9
Leimahduspiste	ASTM D92	°C	220
Jähmepiste	ASTM D97	°C	-54

## Tuotteen suorituskyky

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-18  
DTFR 15B120 (MB 228.5)  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS-3

## Varastointi

Kaikki pakkaukset tulee varastoida sisätiloihin tai lämmitettyihin tiloihin. Ulkotiloja käytettäessä tulee astiat varastoida siten, ettei niihin pääse vettä eikä tynnyrimerkinnot häviä. Tuotteita ei tule varastoida tilaan, jossa lämpötila ylittää 60° C, eikä altistaa voimakkaalle auringonpaisteelle tai pakkasasteille.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

26 Mar 2024

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Tämän tietolomakkeen sisältämät tiedot katsotaan oikeiksi painohetkellä. Tietojen oikeellisuutta tai täydellisyyttä ei kuitenkaan voida taata. Tiedot perustuvat laboratoriossa tehtyihin, normien mukaisiin testeihin ja ovat vain ohjeellisia. Käyttäjien tulee varmistaa, että heillä on käytössään tietolomakkeen uusin versio. Käyttäjän tulee itse arvioida tuotteet, käyttää niitä turvallisesti, arvioida tuotteiden sopivuus aiotuun käyttötarkoitukseen ja noudattaa tuotteita koskevaa lainsäädäntöä ja määräyksiä. Kaikista tuotteistamme on saatavana turvallisuuden tietolomakkeet, joista käyvät ilmi tuotteen säilyttämisestä, turvallista käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot. BP plc tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa materiaalin väärinkäytöstä, suositusten noudattamatta jättämisestä tai materiaalin haitallisuudesta aiheutuvista vaurioista tai vahingoista. Kaikki tuotteet, palvelut ja tiedot ovat myyntiehtojemme alaisia. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme.

Nordic Lubricants Oy , Box 49104 , SE-100 28 , Stockholm

0207 851 950

www.castol.fi