



ExxonMobil suosittelee seuraaviin käyttökohteisiin:

- Uusimmat MAN-kuorma-autot ja linja-autot, joissa vaaditaan MAN M 3977 -hyväksytyjä voiteluaineita
- Kevyt ja raskas kuljetuskalusto maantieliikenteessä
- Nykyaikaiset raskaaseen käyttöön tarkoitetut moottorit, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella omistajan ohjekirjan suositusten mukaisesti
- Tätä öljyä ei ehkä voi käyttää aiempia tai muita luokituksia vaativissa moottoreissa

#### Luokitukset ja hyväksynät

<b>Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynät:</b>
MAN M 3977

#### Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokka	SAE 5W-20
CCS, näennäisviskositeetti @ -30 °C, mPas, ASTM D5293	4600
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-39
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	45
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	1
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,85
Leimahduspiste (COC), °C, ASTM D92	229
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7,9
HTHS-viskositeetti @ 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	147
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Ullkonäkö, AMS 1738	

#### Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

02-2021

ExxonMobil Finland Oy Ab  
Satamatie 10  
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved