

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W20 UHPD EXTRA FE

Tämä täyssynteettinen moottoriöljy on suunniteltu varmistamaan öljyn tasainen suorituskyky ja erinomainen moottorin suoja. Niiden ansiosta öljynvaihtovälejä voidaan pidentää moottorin suojauksesta tinkimättä. Huippuohut suojakalvo säilyttää erinomaiset suojausominaisuutensa laajalla lämpötila-alueella.

## KÄYTTÖKOHEET

Tämä voiteluaine on kehitetty EURO VI d D26- ja D38-moottoreilla varustetuille MAN-kuorma-autoille sekä EURO VI d D26LOH -moottorilla varustetuille MAN-linja-autoille. Erittäin alhaisen viskositeettinsa ansiosta se on erittäin polttoainetaloudellinen. Se on uusimman MAN M3977 -määrityksen mukainen.

## OMINAISUUDET

Jälkikäsitteily suoja: täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmien suoja  
Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt  
Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus

## LUOKITUKSET

**MAN** approval M3977 **SCANIA** approval LDF-5

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	46.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		152
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-42
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	210
Väri	VISUAL		GREEN-BROWN

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

