

## Technický list

### CLASSIC MEDUNA LM 2050 SHPD

#### Popis

CLASSIC MEDUNA LM 2050 SHPD je výkonný dieselový motorový olej třídy SHPD s velkou výkonností rezervou pro dieselové motory s přeplňováním i bez přeplňování. CLASSIC MEDUNA LM 2050 SHPD byl koncipován speciálně pro použití v přeplňovacích dieselových motorech. V porovnání se standardními oleji SAE 20W-50 má při teplotách oleje přes 100°C vyšší viskozitu a nabízí tím více jistoty při extrémním zatížení, které přichází často v horkém létě a v jižních zemích.

- Nabízí vysokou ochranu při plné zátěži (např. jízde v horkém počasí) a také neztrácí výkon při vysokých teplotách.
- Brání tvorbě zrcadlových ploch na povrchu válce a brání korozi.
- Garantují nezávadnou funkci hydraulických zdvihátek (hydraulické vyrovnání vůle ventilu).
- Není agresivní vůči těsnícím materiálům.
- Zabraňuje tvorbě polepení, polakování, karbonizace a zanesení na válcích, pístech, ventilech, zapalovacích svíčkách a turbo dávkovačích.
- Může být také použito ve vozech s katalyzátorem.

#### Oblast použití

Univerzálně použitelný ve většině dieselových motorů s přeplňováním i bez přeplňování.

#### Produktová data

Hustota při 15 °C	cca 0,885 g/ml
Viskozita 40 °C	cca 156,0 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita 100 °C	cca 17,50 mm <sup>2</sup> /s
Viskozitní index	> 130
Bod vzplanutí COC	> 200 °C
Bod tuhnutí	> -21 °C

#### Kvalitativní specifikace

API CI-4  
ACEA E5/E3/A3/B3

#### Výkonnost

(ověřený v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní):

MB 228.3; MAN M 3275; VOLVO VDS-3; Renault RLD-2; MTU typ 2; Mack EO-M Plus; VW 505.00; Cummins 20071/72/76/77/78

Vydáno 02/2010

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatku a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynu k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

#### DODÁVÁ

Radoslav Hazmuka  
HAZMIOIL - TÁBOR  
www.hazmioil.cz