

# CLASSIC

Oleje a Maziva - Made in Germany

## Technický list

### CLASSIC MEDUNA EM 10, 20, 30, 40, 50

**Popis** CLASSIC MEDUNA EM 10, 20, 30, 40, 50 jsou univerzální jednostupňové vysoce výkonné motorové oleje nejvyšší výkonové řady. Cílem vývoje této série motorových olejů bylo další zlepšení oxidační stability, vlastností omezujících opotřebení a schopnosti zabránit tvorbě kalu v zimním období. Při použití těchto produktů musí být dodržen předpis výrobce.

**Oblast použití** Oleje CLASSIC MEDUNA UM 10,20,30,40,50 jsou vhodné zvláště pro nasazení v dieselových, ale i benzínových motorech s přepřínáním i bez přepřínání, i pro použití v těžkých provozních podmínkách.

**Produktová data**

	Hustota při 15 °C	Viskozita 40 °C	Viskozita 100 °C	VI	Bod vzplanutí COC	Bod tuhnutí	Obsah sulfátového popela
MEDUNA EM 10	0,878 kg/l	39,6 mm <sup>2</sup> /s	6,5 mm <sup>2</sup> /s	116	232 °C	-42 °C	0,95 %
MEDUA EM 20	0,882 kg/l	55,5 mm <sup>2</sup> /s	8,10 mm <sup>2</sup> /s	113	230 °C	-36 °C	0,95 %
MEDUNA EM 30	0,887 kg/l	82,6 mm <sup>2</sup> /s	10,4 mm <sup>2</sup> /s	108	248 °C	-30 °C	0,95 %
MEDUNA EM 40	0,892 kg/l	130 mm <sup>2</sup> /s	13,8 mm <sup>2</sup> /s	102	250 °C	-27 °C	0,95 %
MEDUNA EM 50	0,8991 kg/l	206 mm <sup>2</sup> /s	19,4 mm <sup>2</sup> /s	107	255 °C	-15 °C	0,97 %

**Kvalitativní specifikace** API CF/SF  
ACEA E1

**Výkonnost** Mercedes-Benz 227.0; MAN 270; Caterpillar TO-2  
(ověřené v praxi a osvědčené ZF TE-ML 03, 04, 05, 06, 07, 10, 14  
při použití u agregátů s Navíc pro SAE 30:  
předepsanou náplní) MTU Typ 1  
Allison C-4

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