

## Informace o produktu VM.10.09

03-05-2024

### VatOil SHPD Plus 15W-40

#### Popis

SHPD Plus 15W-40 je olej s velmi vysokým výkonem (SHPD) pro naftové motory. Pokročilý systém aditiv je navržen tak, aby udržoval motor čistý a zabraňoval opotřebením. Tento produkt zaručuje dlouhou životnost motoru s maximálním výkonem. Vlastnosti:

- Upravený podle posledních emisních norem v rámci EURO 4
- Vhodný pro prodloužené intervaly výměny oleje
- Lze jej bezpečně použít v kombinaci s SCR a EGR (NIKOLIV DPF)
- Čistší emise, se střední hodnotou SAPS, vhodný pro paliva s nízkým obsahem síry

#### Aplikace

Olej SHPD Plus 15W-40 je vhodný pro naftové motory s přepřínováním do náročného provozu pro nákladní automobily, autobusy a námořní a průmyslové aplikace. Produkt je formulován tak, aby splňoval doporučení předních výrobců na dlouhodobé intervaly výměny oleje. Doporučený a schválený mnoha velkými výrobci OEM. Abyste měli jistotu správného použití, vždy zkontrolujte databázi doporučení produktů.

#### Specifikace

ACEA E7

API CI-4 / SL

DTFR 15B110 (228.3)

Mack EO-N, Renault VI RLD-2

Volvo VDS-3

Cat ECF-1-a / ECF-2

Cummins CES 20077 / 20078

Detroit Diesel 93K215

Deutz DQC III-18

Global DHD-1

JASO DH-1

Mack EO-M Plus

MAN M 3275-1

MB 228.3

MTU Type 2

Allison C3, CAT TO-2

ZF 04C / 04P / 07C / 07D / 21K

Údaje uvedené v tomto informačním listu produktu jsou určeny k tomu, aby umožnily čtenářům se orientovat ve vlastnostech a možných aplikacích našich produktů. Ačkoliv je tento přehled vytvořen s maximálním ohledem na dostupnost údajů v daném okamžiku, nenese autor odpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací, zejména když jsou způsobeny zjevnými překlepy. Dodací podmínky dodavatele se vztahují na dodávky všech produktů. Doporučujeme čtenářům, zejména v případě kritických aplikací, aby provedli konečný výběr produktu po konzultaci s dodavatelem. Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji produktů podléhají informace obsažené v tomto dokumentu změnám bez předchozího upozornění.

**Typické**

Hustota při 15 °C, kg/l	0,875
Viskozita při -20 °C, mPa.s	6300
Viskozita při 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	115,00
Viskozita při 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,10
Index viskozity	136
Bod vzplanutí, metoda COC, °C	230
Bod tuhnutí, °C	-36
Celková zásaditost, mgKOH/g	11,1
Číslo kyselosti, mgKOH/g	4,33
Sulfátový popel, %	1,43

**Balení**

50647

Kanystr 5 l



50064

Kanystr 20 l



50066

Sud 60 l



50067

Sud 210 l

Údaje uvedené v tomto informačním listu produktu jsou určeny k tomu, aby umožnily čtenářům se orientovat ve vlastnostech a možných aplikacích našich produktů. Ažkoliv je tento přehled vytvořen s maximálním ohledem na dostupnost údajů v daném okamžiku, nenese autor odpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací, zejména když jsou způsobeny zjevnými překlepy. Dodací podmínky dodavatele se vztahují na dodávky všech produktů. Doporučujeme čtenářům, zejména v případě kritických aplikací, aby provedli konečný výběr produktu po konzultaci s dodavatelem. Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji produktů podléhají informace obsažené v tomto dokumentu změnám bez předchozího upozornění.