

## Termékinformáció VM.10.09

07-05-2024

### VatOil SHPD Plus 15W-40

#### Leírás

Az SHPD Plus 15W-40 egy szuper nagyteljesítményű dízelmotorolaj. A korszerű adalékanyagok segítenek tisztán tartani a motort és megelőzni annak kopását. A termék maximális teljesítmény mellett is hosszú motorélettartamot kínál. Jellemzők:

- Megfelel a legújabb EURO 4 károsanyag-kibocsátási szabványoknak
- Ideális meghosszabbított olajcsere-intervallumokhoz
- Biztonságosan használható az SCR és EGR technológiával (részecskeszűrővel azonban nem)
- Alacsonyabb károsanyag-kibocsátás, közepes hamutartalom (Mid-SAPS), alacsony kéntartalmú üzemanyagokkal használható

#### Alkalmazás

Az SHPD Plus 15W-40 teherautók, buszok, illetve tengerészeti és ipari gépek nehézüzemi turbófeltöltős dízelmotorjaihoz való. A terméket úgy fejlesztették ki, hogy a vezető gyártók által javasolt hosszú olajcsere-intervallumokat teljesíteni tudja. Számos meghatározó OEM gyártó ajánlásával és jóváhagyásával. A megfelelő alkalmazás tekintetében mindig ellenőrizze a termékajánló adatbázist.

#### Specifikációk

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

A termékinformációs adatlapon feltüntetett adatok célja, hogy segítsen az olvasónak behatárolni a termékeink tulajdonságait és lehetséges alkalmazási területeit. Habár a jelen összefoglalót a kiadás napján aktuális legújabb információk szerint, a lehető legnagyobb gondossággal állítottuk össze, semmilyen felelősséget nem vállalunk az itt látható adatok hiányosságából és/vagy pontatlanságából eredő károkért, különösen ideértve a nyilvánvaló gépelési hibákat. A beszállító szállítási feltételei minden termékszállítmányra egyaránt vonatkoznak. Az olvasót ezúton is kérjük, hogy – főként kritikus alkalmazások esetén – a végleges termékválasztáshoz kérje ki a beszállító véleményét. A folyamatos termékkutatási és -fejlesztési igények miatt a jelen adatlapon szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

**Jellemző értékek**

Sűrűség 15 °C-on, kg/l	0,875
Viszkozitás -20 °C-on, mPa.s	6300
Viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	115,00
Viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	15,10
Viszkozitási index	136
Lobbanáspont COC, °C	230
Dermedéspont, °C	-36
Teljes bázisszám, mgKOH/g	11,1
Savszám, mgKOH/g	4,33
Szulfáthamu, %	1,43

**Csomagolások**

50647

5 literes kanna



50064

20 literes  
kanna

50066

60 literes  
hordó

50067

210 literes hordó

A termékinformációs adatlapon feltüntetett adatok célja, hogy segítsen az olvasónak behatárolni a termékeink tulajdonságait és lehetséges alkalmazási területeit. Habár a jelen összefoglalót a kiadás napján aktuális legújabb információk szerint, a lehető legnagyobb gondossággal állítottuk össze, semmilyen felelősséget nem vállalunk az itt látható adatok hiányosságából és/vagy pontatlanságából eredő károkért, különösen ideértve a nyilvánvaló gépelési hibákat. A beszállító szállítási feltételei minden termékszállítmányra egyaránt vonatkoznak. Az olvasót ezúton is kérjük, hogy – főként kritikus alkalmazások esetén – a végleges termékválasztáshoz kérje ki a beszállító véleményét. A folyamatos termékkutatási és -fejlesztési igények miatt a jelen adatlapon szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.