

## Informacja Techniczna Produktu

### Olej silnikowy ze znakiem M-ACTIVE Revline Hercules SHPD 15W/40

#### Charakterystyka

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Stabilna i wysoka jakość</li><li>• Doskonała jakość w niskiej cenie</li><li>• Ekstremalnie wydłużone okresy pomiędzy wymianami</li><li>• Idealne smarowanie w ekstremalnych warunkach</li><li>• Doskonale współdziałanie z nowoczesnymi silnikami</li><li>• Bardzo dobre smarowanie silników starszej generacji używanych zarówno w sprzęcie drogowym jak i pozadrogowym</li><li>• Doskonała czystość silnika poprzez utrzymanie osadów w oleju</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• stable and high oil quality</li><li>• High quality and low price</li><li>• Extremely extended interchange periods</li><li>• maximum engine power in extreme conditions</li><li>• Excellent performance in modern Diesel Engines</li><li>• Excellent performance in older generation diesel engines operating both on-road and off-road</li><li>• engine purity by keeping soot in a suspended matter</li></ul> |
|---|--|

#### Zastosowanie

Revline Hercules SHPD 15W/40 to olej typu Super High Performance Diesel, doskonałe połączenie wysokiej jakości i niskiej ceny. Szczególnie zalecany jest do silników; samochodów ciężarowych, ciągników siodłowych, autobusów, maszyn drogowych i budowlanych z układami SCR i EGR. Przystosowany do silników spełniających normy Euro V, doskonale sprawdzi się także w silnikach spełniających starsze wymagania odnośnie emisji Euro IV, III, II, I. Zapewnia odpowiednie smarowanie także przy wydłużonych okresach między wymianami. Można go stosować także w silnikach benzynowych. Idealny dla firm o zróżnicowanym, nowoczesnym taborze pojazdów.

#### Application

Revline Hercules SHPD 15W/40 is Super High Performance Diesel type oil, is mainly intended for modern diesel engines meeting requirements of Euro V and equipped with SCR catalysts. It can also be successfully applied in older vehicles meeting requirements of Euro IV, III, II, I. Unique formula of the highest quality mineral base oils and enriching additives guarantee breakdown free operation of the engine in the most difficult conditions and constant oil parameters even with extremely long interchange periods.. This oil can be used in gasoline engines. Ideal for companies with different stock of vehicles.

#### Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL

ACEA: E7 ; A3/B4

SAE: 15W/40

#### Zaaprobowany przez producentów pojazdów (Approvals)

MAN: M 3275

Volvo: VDS-3

Mack: EO-N ;

Renault: VI RLD-2

MB-Approval 228.3

#### Spełnia wymagania (meet requirements)

MTU Type 2, Mack EO-M Plus; Caterpillar ECF-1a;

Volvo VDS-2; Cummins CES 20071/72/75/76/77/78; DAF; Iveco; Scania



<b>Parametry</b> <i>(Specifications)</i>	<b>Revline Hercules SHPD 15W/40</b>
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s] <i>(Kinematic viscosity at 100°C)</i>	14,5
Wskaźnik lepkości <i>(Viscosity Index)</i>	135
Temperatura płynięcia, [°C] <i>(Pour point)</i>	-27
Temperatura zapłonu, [°C] <i>(Flash point)</i>	220
Liczba zasadowa, [mg KOH/g] <i>(TBN)</i>	11
<b>Uwaga:</b> powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. <i>(Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)</i>	

Można stosować zamiennie za: (is similar to)

Mobil Delvac MX ESP 15W/40

Platinum Ultor Plus 15W/40

Lotos Turdus Powertec 15W/40 ; Turdus SHPD 15W/40

Castrol Vecton 15W/40

Total Rubia TIR 7400 15W/40

Shell Rimula R4 15W/40

- ✓ **Wyróżniony znakiem M-ACTIVE potwierdzającym zaawansowaną technologię oleju według najbardziej rygorystycznych standardów dla zapewnienia optymalnej ochrony silnika w najtrudniejszych warunkach pracy.**
- ✓ **Potwierdzona jakość w specjalistycznych laboratoriach .**
- ✓ **Produkcja olejów spod znaku M-Active odbywa się w ściśle określonym reżimie produkcyjnym oraz przy zachowaniu wieloetapowej kontroli jakości**
- ✓ **Marked with M-ACTIVE sign, which confirms the advanced technology of oil according to the most rigorous standards to ensure optimum engine protection in the heaviest operation conditions.**
- ✓ **Quality confirmed by tests in specialized laboratories .**
- ✓ **Production of oil marked with M-Active sign goes in precisely defined technological process and multistage quality control assurance.**

