

---

## Quator Truck SHPD 15W-40

### Opis

**Quator Truck SHPD 15W-40** jest wysokojakościowym SHPD olejem silnikowym, wielofunkcyjnym do silników diesla samochodów osobowych i ciężarowych, z i bez turbodoładowania wszystkich producentów. **Quator Truck SHPD 15W-40** jest olejem całorocznym dla wszystkich silników. Minimalizuje tarcie, ścieranie i zużycie paliwa, doskonale właściwości przy starcie na zimno. **Quator Truck SHPD 15W-40** umożliwia przedłużony okres wymiany oleju zgodnie z przepisami producenta.

### Wskazówki do użytkownika

**Quator Truck SHPD 15W-40** można stosować w zróżnicowanym parku transportowym w silnikach z podaną specyfikacją. Szczególnie nadaje się do nowoczesnych pojazdów diesla, które spełniają normy spalin Euro V. Należy przestrzegać przepisów zakładowych producentów pojazdów i silników.

### Klasyfikacja jakości

#### **Quator Truck SHPD 15W-40:**

#### **Specyfikacja:**

- API CI-4/SL
- ACEA E7-12, A3/B4-12

#### **Dopuszczenie:**

- Dopuszczenie MB 228.3
- Dopuszczenie MB 229.1
- MAN M3275-1
- VOLVO VDS-3
- RENAULT VI RLD-2
- MACK EO-N
- Licencjonowany: API SL/CI-4

Wszystkie informacje podano w oparciu o posiadaną wiedzę. Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na atestach jakości każdej partii produkcyjnej.

## Quator Truck SHPD 15W-40

### Sprawdzone w praktyce i wypróbowane w agregatach z instrukcją napełniania:

- MTU typ 2
- CUMMINS CES 20076, 77, 78
- DEUTZ DQC III-10
- CATERPILLAR ECF 1a, ECF-2
- DETROIT DOESEL DDC 93K215
- ALLISON C4 Level

### Cechy:

#### Quator Truck SHPD 15W-40 oferuje:

- Bardzo stabilne i doskonałe zachowanie lepkości
- Wysoką stabilność utleniania, wysoką odporność na ciśnienie
- Wysokie rezerwy bezpieczeństwa również przy skrajnych warunkach smarowania
- Najlepsze dla wyjątkowo trudnych warunków funkcjonowania
- Przedłużony okres wymiany oleju chroni zasoby naturalne

### Dane techniczne:

Cechy	Dane	Jednostka	Sprawdzone wg
Kolor	Jasno brązowy		Wzrokowo
Gęstość przy 15°C	874	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Lepkość przy 100°C	14,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Współczynnik lepkości	144		DIN ISO 2909
Pure point	-42	°C	DIN ISO 3016

Wszystkie wartości są wartościami orientacyjnymi i podlegają zwykłym wahaniom produkcyjnym. Wszystkie dane odpowiadają najlepszej wiedzy wg stanu obecnego i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszelkie odniesienia do norm DIN służą tylko opisowi produktu i nie stanowią gwarancji. Przy wystąpieniu takich problemów wezwać doradztwo techniczne.

Wszystkie informacje podano w oparciu o posiadaną wiedzę. Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na atestach jakości każdej partii produkcyjnej.