

## HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Моторно масло SHPD с висока резервна мощност.

### Описание

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS е моторно масло за супер високо ефективен дизел (SHPD). От взаимодействието на избрани базови масла и съвременни добавки се получава изключително широкия му спектър на използване. Специално разработено за смесен автопарк с бензинови и дизелови двигатели на различни производители на леки, товарни автомобили, технологични и селскостопански машини.

### Приложение

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS съгласно техническите спецификации на производителите се използва в смесен автопарк с бензинови и дизелови двигатели на различни производители. Модерната му концепция позволява широк спектър на приложение и гарантира сигурна работа при всякакви режими на експлоатация.

### Разрешения

- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MB-Freigabe 228.3
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MB 229.1

### Освен това този продукт се препоръчва, ако се изискват следните предписания за напълване

- Allison C-4
- CAT ECF-1-a
- Deutz DQC III-05/III-10
- Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1

### Предимства

- първокласен рационализиран продукт с мултифункционално приложение при дизелови и бензинови двигатели на различни марки
  - подходящо както за леки, така и за товарни автомобили с промишлено предназначение, селскостопански и строителни машини.
  - обединява спецификациите на европейски, американски и японски производители
  - с отлично приложение при турбо двигатели
  - надеждно предотвратява залепване, лакообразуване и карбонизиране на цилиндри, бутала, клапани и турбонагнетатели
  - сигурна цялогодишна работа
  - и при горещо масло и екстремни натоварвания стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване
  - изключителна механична устойчивост - "Stay-in-Grade"
  - нисък разход на масло и висока защита от окисляване
  - може да се смесва и има съвместимост както с конвенционални, така и със синтетични моторни масла. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS, се препоръчва цялостна смяна на маслото.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.

## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.878
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,3
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	103
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	140
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -20
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,4
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,0
Киселинна стойност	mgKOH/g	-	< 1
Сулфатна пепел	ASTM D874	Тегловен %	max. 1,6

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

