

## HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS

Моторно масло SHPD с висока резервна мощност. Специално разработено за смесен автопарк с бензинови и дизелови двигатели на различни производители на леки, товарни автомобили, технологични и селскостопански машини.

### Описание

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS е моторно масло за супер високо ефективен дизел (SHPD). От взаимодействието на избрани базови масла с модерни добавки се получава изключително широкият му спектър на използване.

### Приложение

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 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.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275
- MB 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### 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 турбоагнетатели
- подходящо за целогодишно използване
- 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 20W-50 PLUS, се препоръчва цялостна смяна на маслото.

### Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,881
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	158
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	141
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5400 @ -15
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2

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 се 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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

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



20130 | 06.08.2019