

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Моторно масло с ниско съдържание на пепел UHPD (ултра високо ефективен дизел) от най-ново поколение на основата на синтетично масло HC и изцяло синтетични поли-алфа-олефини (PAO).

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA е модерно моторно масло с ниско съдържание на пепел за ултра високо ефективен дизел (UHPD). То се основава на специални синтетични масла HC и изцяло синтетични поли-алфа-олефини (PAO), в комбинация с най-съвременна технология на добавките. Специално разработено за съвременни дизелови двигатели със системи за неутрализиране на отработените газове, напр. със стандарт за отработени газове EURO VI.

Приложение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA е разработено специално за използване в дизелови двигатели с високо натоварване с удължени интервали за техническо обслужване и съвременни системи за неутрализиране на отработените газове (напр. със стандарт за отработени газове EURO VI). Използва се успешно в автомобили с филтър за твърди частици (DPF), SCR катализатори (Selective Catalytic Reduction) и повишени степени на рецикулация на отработените газове (AGR). Модерната му концепция позволява широк спектър на приложение съгласно техническите спецификации на производителите и гарантира сигурна работа и при тежки условия. HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA съгласно техническите спецификации на производителите е подходящо и за газови двигатели.

Разрешения

- MB-Freigabe 228.51/228.31
- MAN M3677

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ACEA E6,E7,E9,E11
- API CK-4/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Deutz DQC IV-10 LA
- Detroit Diesel 93K218
- JASO DH-2
- Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus
- MAN M3477/M3271-1
- MB 235.28
- MTU Type 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- Scania Low Ash/LDF-4
- Volvo VDS-4/VDS-3/CNG
- Voith Oil class B

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

- Ford M2C171-E
- MAN M3575

Предимства

- SAE 5W-30 степен на вискозитет за подобрена ефективност на горивото и намалено изпускане на CO2
 - може да се използва за съвременни дизелови двигатели с ниски емисии (напр. EURO VI)
 - надежден студен старт и при най-ниски температури
 - сигурна целогодишна работа благодарение на отличните характеристики на вискозитет при всякаква температура и висока механична устойчивост
 - максимална стабилност на окисляване благодарение на специалните синтетични масла HC и изцяло синтетични базови масла PAO
 - и при горещо масло и екстремни натоварвания стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване
 - позволява най-дълги интервали на смяна съгласно техническите спецификации на производителите
 - много нисък разход на масло
 - отлична защита от корозия и черен шлам
 - 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 TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA, се препоръчва цялостна смяна на маслото.



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.853
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,7
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	70,2
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	163
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	222
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6550 @ -30
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5
Сулфатна пепел	ASTM D874	Тегловен %	≤ 1

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).

