

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Високоэффективно моторно масло от последно поколение с намален HTHS вискозитет на основата на синтетичните HC масла.

Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 представлява иновативно моторно масло с ниско съдържание на пепел и намален HTHS вискозитет (High-Temperature-High-Shear – висока температура, висока степен на рязко натоварване). То е създадено на основата на синтетичните HC масла в комбинация с най-модерните технологии по отношение на добавките. Специално разработен за съвременни дизелови двигатели със системи за последваща обработка на отработените газове. Благодарение на своя вискозитетен клас SAE 5W-30 с нисък HTHS вискозитет, той реализира пълния потенциал за икономия на гориво на съвременните модели двигатели.

Приложение

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 съчетава европейски и американски спецификации за намалено съдържание на пепел. То е идеално за автомобили със системи за последваща обработка на отработени газове, като например дизелови филтри за твърди частици (DPF), SCR катализатори (селективна каталитична редукция) и система за ускорена рецикулация на отработените газове (EGR). Модерната му концепция позволява широк спектър от приложения съгласно спецификациите на производителя и спомага за пестене на гориво и по този начин за намаляване на експлоатационните разходи.

Разрешения

- DTFR 15C130 (ex MB 228.61)

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API FA-4/SN
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20087
- Detroit Diesel 93K223

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

- Volvo VDS-5

Предимства

- Икономия на гориво благодарение на намален HTHS вискозитет (висока температура, висока степен на рязко натоварване)
- първокласно универсално масло с широк спектър от приложения за тежкотоварни автомобили, автобуси и строителни машини
- най-съвременна технология по отношение на добавките за актуалните модели двигатели
- щади системите за последваща обработка на отработените газове благодарение чрез ниски стойности на сулфатна пепел, фосфор и сяра (Low SAPS)
- с отличия капацитет за отвеждане на сажди надеждно предотвратява отлаганията в двигателя и турбокомпресора за отработени газове
- гарантиран експлоатационен живот през целия интервал на смяна благодарение на отличното вискозитетно-температурно поведение и високата стабилност при резки натоварвания
- осигурява стабилен смазващ филм и оптимална защита от износване дори при горещо масло и екстремни натоварвания
- предоставя висока защита от окисление чрез подбрани синтетични HC масла и специални добавки
- подходящ за смесване и съвместим с конвенционални и синтетични двигателни масла. За да се насладите на всички предимства на HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30, е препоръчително да извършите пълна смяна на маслото.

Указания

- Винаги трябва да се спазва спецификацията на двигателното масло, препоръчана от производителя на автомобила, и изискваният вискозитетен клас SAE.



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.855
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,0
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	57,5
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	160
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 210
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,8
Noack	ASTM D5800	%	< 10

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).

