

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Високоэффективно моторно масло с изключителна икономия на гориво по технология на синтетични масла HC. Специално разработено за бензинови двигатели на Ford, които изискват масло съгласно WSS-M2C948-B.

Описание

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 е разработено специално за бензинови двигатели на Ford от поколение Eco-Boost. То се основава на избрани базови синтетични масла HC в комбинация с най-модерна технология на добавките.

Приложение

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 изпълнява изискванията на Ford WSS-M2C948-B и е предписано задължително за 3-цилиндрови двигатели Ford EcoBoost 1.0. Освен това се препоръчва задължително за използване във всички бензинови двигатели, които изискват масло съгласно WSS-M2C913-B, M2C913-C и M2C925-B. В сравнение с предшестващите продукти HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 предлага още по-добър потенциал за икономия на гориво, при запазващи се или подобрени качества на защита срещу износване.

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ACEA C5
- API SN
- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Предимства

- SAE 5W-20 степен на вискозитет за подобрена ефективност на горивото и намалено изпускане на CO₂
 - надежден студен старт и при най-ниски температури и бързо омасляване на двигателя
 - сигурна целогодишна работа благодарение на отличните характеристики на вискозитет при всякаква температура и висока механична устойчивост
 - в бензинови двигатели взаимозаменяемо с по-ранните спецификации WSS-M2C913-B, M2C 913-C и M2C925-B
 - максимална стабилност на окисляване благодарение на специалните синтетични базови масла HC
 - и при горещо масло и екстремни натоварвания стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване
 - нисък разход на масло благодарение на ниските загуби при изпарение
 - 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 SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20, се препоръчва цялостна смяна на маслото.



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.851
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,4
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	45,4
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	162
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4200 @ -30
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,8
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,7

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).

