

HIGHTEC ATF 9005

Високоэффективно ATF с нисък вискозитет (Automatic-Transmission-Fluid) за ефективност на горивото. Специално адаптирано към изискванията на Mercedes-Benz за 7-степенни автоматични предавателни кутии от 6/2010.

Описание

HIGHTEC ATF 9005 е високоэффективно ATF (Automatic-Transmission-Fluid) с намален вискозитет на основата на специален състав на базови масла от синтетични масла HC и изцяло синтетични поли-алфа-олефини (PAO). Специално разработено за максимална ефективност на горивото в Mercedes-Benz за 7-степенни автоматични предавателни кутии (NAG-2).

Приложение

HIGHTEC ATF 9005 е адаптирано към специалните изисквания на Mercedes-Benz за 7-степенни автоматични предавателни кутии (NAG-2/прототип 722.9 след 21.06.2010). Оптимизираната система от стойности на триене осигурява удобни процеси на превключване, дори при пълно използване на мощността и се запазва през целия интервал на смяна. Пониженият вискозитет и оптимизираните характеристики на вискозитет и температура позволяват значително намаляване на разхода и на изпускането на CO₂. HIGHTEC ATF 9005 не е взаимозаменяемо с по-ранните ATF спецификации.

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

- MB 236.15

Предимства

- понижен вискозитет за максимална ефективност на горивото
- адаптирано поведение на триене за удобни превключвания
- предотвратява надеждно колебания при триене и придърпване при включване
- отлични постоянни стойности на триене през целия интервал на смяна
- отлично поведение при превключване при ниски температури
- най-добри качества на защита срещу износване за надеждно функциониране и най-дълъг срок на експлоатация
- максимална стабилност при окисляване и стареене благодарение на специалния състав на базовото масло от синтетични масла HC и изцяло синтетични базови масла PAO
- намалена до минимум склонност към образуване на пяна
- защитава надеждно от корозия, износване, образуване на шлам и залежавания
- неутрално към материали на уплътнения
- може да се смесва и е съвместимо с други ATF от същата спецификация. За да се възползват от всички предимства на продуктите на HIGHTEC ATF 9005, се препоръчва задължително цялостна смяна на маслото.

Указания

HIGHTEC ATF 9005 не е подходящо за използване в скоростни кутии DCT/DSG (двоен съединител) или CVT (безстепенна автоматика).

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.843
Цвят	visuell	-	blau / blue
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	24,3
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	5,3
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	165
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	200
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44

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-oil.com).

