

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S

Изцяло синтетично всесезонно трансмисионно масло за високи мощности с клас на ефективност API GL-4/5 за мултифункционално приложение в главни уредби и механични предавателни кутии на леки, товарни автомобили, селскостопански, строителни и технологични машини.

Описание

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S е високоефективно трансмисионно масло от клас SAE 75W-90. То се основава на изцяло синтетични поли-алфа-олефини (PAO) и естери, в комбинация с най-модерна технология на добавките.

Приложение

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S се използва съгласно техническите спецификации на производителите в конвенционални степенни предавателни кутии и диференциали на леки и товарни автомобили, строителни и технологични машини.

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API GL-4/GL-5/MT-1
- MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- SAE J2360
- Detroit Fluids DFS93K219.01
- DTFR 12B140 (ex. MB 235.8)
- Mack GO-J
- MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1
- Meritor 076-N
- Scania STO 1:0/STO 2:0A FS
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B

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

- BMW OSP
- DTFR 12B100 (ex. MB 235.0)
- Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
- GM 1940182/1940768/M75/1
- MAN 341 Type Z2/342 Type M2
- MB 235.72
- MF 1134
- VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A

Предимства

- първокласен рационализиран продукт с мултифункционално приложение в диференциали и механични предавателни кутии на леки, товарни автомобили, селскостопански, строителни и технологични машини
- много добра защита срещу износване и защита от корозия
- висока термостабилност и стабилност на окисляване от изцяло синтетична базови масла и специални добавки
- изключителна механична устойчивост - "Stay-in-Grade"
- и при много горещо масло и много високи натоварвания стабилен смазочен филм, благодарение на това намалено износване, както и ниски шумове на трансмисията
- благоприятен нискотемпературен вискозитет, който осигурява подобрена лекота на превключване, бързо омасляване и незначително "нискотемпературно износване"
- може да се смесва и има съвместимост както с конвенционални, така и със синтетични трансмисионни масла. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S, се препоръчва цялостна смяна на трансмисионното масло.##

Указания

- HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S не е подходящ за употреба в степенни автоматични скоростни кутии, в DCT/DSG-скоростни кутии с двоен съединител, работещ в маслена баня или CVT- (безстепенни автоматични) скоростни кутии.



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.871
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	15,5
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	78,5
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	210
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	192
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 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).

