

## HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S

Изцяло синтетично трансмисионно масло с понижен нискотемпературен вискозитет за отлична ефективност на горивото. Специално адаптирано към изискванията за защита срещу износване и студен старт на модерни механични предавки за леки автомобили.

### Описание

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S е изцяло синтетично високоефективно масло за механични предавателни кутии с намален нискотемпературен вискозитет за оптимизиран коефициент на полезно действие на предавателните кутии и поведение при студен старт. То се основава на изцяло синтетични поли-алфа-олефини (PAO) и естери, в комбинация с най-модерна технология на добавките.

### Приложение

HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 S се използва съгласно техническите спецификации на производителите в модерни механични предавателни кутии на леки автомобили. Намаленият вискозитет и оптимизираните характеристики на вискозитет и температура позволяват намаляване на разхода на гориво както и на изпускането на CO<sub>2</sub>, при едновременно удобно и ниско усилие на включване.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API GL-4/5

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

- BMW MTF LT-1/-2/-3/-4
- Fiat 9.55550-MZ2
- Ford WSS-M2C200-D2
- MB 235.10
- PSA 9730 A2/A8/B 71 2330
- Toyota JWS 227
- VW G009 317/G052 171/G52 178/G052 512/G052 532/G052 527/G052 726/G052 798/G055 726

### Предимства

- понижен нискотемпературен вискозитет за отлична ефективност на горивото
  - рационализиран продукт за съвременни механични предавателни кутии за леки автомобили съгласно предписанията на производителите
  - 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
  - отличен нискотемпературен вискозитет 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 FE SAE 75W-80 S, се препоръчва цялостна смяна на трансмисионното масло.

### Указания

- HIGHTEC TOPGEAR FE SAE 75W-80 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	0.854
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,2
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	50,5
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	166
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	180
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,1

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](http://www.rowe-oil.com)).

