

## HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30

Мултифункционално масло STOU за използване в двигатели, предавателни кутии, хидравлики и мокри спирачки на селскостопански и технологични машини.

### Описание

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 е масло STOU (Super-Tractor-Oil-Universal) респ. мултифункционално масло (MFO) на основата на най-съвременни добавки и минерални базови масла.

### Приложение

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30 съгласно техническите спецификации на производителите се използва в двигатели, предавателни кутии (с/без блокировки), турбо съединители, хидравлики, "мокри спирачки" и крайни задвижвани части на селскостопански и технологични машини.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API CG-4
- API GL-4 SAE 80W
- CCMC D4
- MAN 271
- MB 228.1
- Allison C-4
- Case MS 1118/1204/1206/1207/1209/1230
- CNH MAT 3505/3509/3525/3526
- Deutz DQC I-02
- Ford M2C48-C3/M2C-86 B/C/M2C134-D/M2C159 B/C
- John Deere J20C/J20D
- New Holland 82009201/2/3
- Massey Ferguson CMS 1145 (überdeckt/covers M 1135/1139/1143/1144)
- Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S
- Sauer Sunstrand/Danfoss Hydrostatic Trans Fluid
- ZF TE-ML 06A/B/C/F/R, 07B/D

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

- ACEA E3
- API SF/CD, CE, CG-4
- DIN 51524-3 HVLP(-D)
- CAT TO-2
- John Deere J27
- NH024C/030C/410B/420A

### Предимства

- мултифункционално приложение в двигатели, предавки и хидравлики
  - намален риск от неправилни напълвания
  - улеснена диспозиция и управление на складови запаси
  - с отлично приложение, ако се изискват моторни масла SAE 15W, 15W-30, 20W-20 или 30 в предавки и хидравлики
  - надеждно високи коефициенти на триене за трайна сигурна спирачна мощност без шумообразуване
  - сигурна целогодишна работа благодарение на добрите характеристики на вискозитет и температура и механична устойчивост
  - надеждна защита от корозия и черен шлам
  - и при горещо масло и екстремни натоварвания стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване
  - много нисък разход на масло
  - висока защита от окисляване благодарение на избраните минерални базови масла и специалните добавки
  - може да се смесва и има съвместимост както с конвенционални, така и със синтетични мултифункционални масла. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC SUPERTRAC SAE 15W-30, се препоръчва цялостна смяна на маслото.##



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	1.121
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	11,4
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	79,1
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	134
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	184
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-32
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4550 @ -20
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

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)).

