

## HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30

Мултифункционално антифрикционно моторно масло STOU на основата на базови синтетични масла HC.

### Описание

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 е масло STOU (Super-Tractor-Oil-Universal) респ. мултифункционално масло (MFO) на основата на най-модерни добавки и базови синтетични масла HC. Специално разработено за използване в двигатели, предавки, хидравлики и мокри спирачки на селскостопански и технологични машини.

### Приложение

HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30 съгласно техническите спецификации на производителите се използва в двигатели, предавки (с/без блокировки), турбо съединители, хидравлики, спирачни системи с овлажняване и крайни части на задвижвания на селскостопански и технологични машини.

### Разрешения

- Massey Ferguson CMS M1145

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API GL-4 SAE 80W
- CCMC D4
- MAN 271
- MB 227.1/228.1
- 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 M1135/1139/1143/1144
- 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, предавателни кутии и хидравлики
- намален риск от неправилни напълвания
- улеснена диспозиция и управление на складови запаси
- с отлично приложение, ако се изискват моторни масла SAE 10W, 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 синтетични масла HC 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 10W-30, се препоръчва цялостна смяна на маслото.



## HIGHTEC SUPERTRAC SAE 10W-30

### Типични показатели

| Качество                      | Метод                       | Единица            | Стойност   |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| Плътност при 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.865      |
| Кинематичен вискозитет KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 79         |
| Кинематичен вискозитет KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 12,1       |
| Индекс на вискозитет          | ASTM D-7042                 | -                  | 148        |
| Точка на възпламеняване       | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 236        |
| Температура на течливост      | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -32        |
| CCS                           | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 6000 @ -25 |
| 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 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](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms

