

## HIGHTEC TF-TO4 SAE 10

Високоэффективно мултифункционално трансмисионно масло (УТТО), предназначено основно за строителни и технологични машини, с предавателни механизми и хидравлика.

### Описание

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 е произведено на основата на избрани базови масла и специални добавки високоэффективно УТТО (Universal Tractor Transmission Oil). То е разработено специално за изискванията на Caterpillar TO-4 спецификация.

### Приложение

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 е мултифункционално масло за строителни, технологични и селскостопански машини. Използва се в съответствие с инструкциите на производителя за предавателни механизми с висока мощност, трансферни кутии, крайни задвижвания и хидравлични системи. HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 може да се смесва и има съвместимост с предходните масла CAT-TO 2, както и с конвенционалните хидравлични и моторни масла. Благодарение на това е възможно безпроблемно преминаване от едно към друго.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API GL4
- Allison C-4
- Caterpillar TO-4
- Dana Powershift Transmissions
- Komatsu KES 07.868.1
- ZF TE-ML 03C

### Предимства

- може да се смесва и има съвместимост с CAT-TO2, конвенционални хидравлични и моторни масла
  - отлично поведение при пенообразуване
  - високи постоянни стойности на триене за запазваща се спирачна мощност
  - отлична защита срещу износване на предавателни кутии и хидравлика
  - мултифункционално приложение в при трансмисии с голяма мощност, трансферни кутии, крайни задвижвания и хидравлични системи
  - добри характеристики на вискозитет и температура и висока механична устойчивост
  - и при горещо масло и екстремни натоварвания стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване
  - добра стабилност на окисляване благодарение на избраните 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 TF-TO4 SAE 10, се препоръчва цялостна смяна на маслото.##

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.

## Типични показатели

| Качество                      | Метод                       | Единица            | Стойност |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| Плътност при 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.875    |
| Кинематичен вискозитет KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 6,0      |
| Кинематичен вискозитет KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 34,0     |
| Индекс на вискозитет          | ASTM D-7042                 | -                  | 122      |
| Точка на възпламеняване       | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 236      |
| Температура на течливост      | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -35      |
| Обща алкална стойност         | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 7,6      |
| Киселинна стойност            | mgKOH/g                     | -                  | < 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)).

