

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10

Wysokowydajny olej wielofunkcyjny (UTTO) do przekładni przełączalnych, przekładni i układów hydraulicznych w maszynach budowlanych i roboczych.

Opis

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 to wysokowydajny olej UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych i specjalnych dodatków uszlachetniających. Został stworzony specjalnie pod kątem wymagań specyfikacji Caterpillar TO-4.

Aplikacja

HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 to olej wielofunkcyjny do maszyn budowlanych, roboczych i rolniczych. Stosowany zgodnie z zaleceniami producenta w przekładniach przełączalnych, skrzyniach rozdzielczych, napędach końcowych, jak również w układach hydraulicznych. HIGHTEC TF-TO4 SAE 10 mieszalny i kompatybilny z wcześniejszymi olejami CAT-TO 2, jak również z tradycyjnymi olejami hydraulicznymi i silnikowymi. Dzięki temu możliwe jest bezproblemowe przestawienie.

Produkt odpowiada normom EU

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

Korzyści

- mieszalny i kompatybilny z olejami CAT-TO2 oraz tradycyjnymi olejami hydraulicznymi i silnikowymi.
- wysmienite właściwości spieniające
- wysoka stabilność współczynników tarcia w celu zapewnienia niezmiennego hamowania
- doskonała ochrona przekładni i układu hydraulicznego przed zużyciem
- wielofunkcyjne zastosowanie w przekładniach przełączalnych, skrzyniach rozdzielczych, napędach końcowych oraz układach hydraulicznych
- dobra charakterystyka lepkościowo-temperaturowa i wysoka odporność na ścinanie
- stabilny i trwały film olejowy i optymalna ochrona przed zużyciem nawet przy gorącym oleju i pod ekstremalnym obciążeniem
- dobra stabilność oksydacyjna dzięki wyselekcjonowanym olejom bazowym i zastosowaniu specjalnych dodatków uszlachetniających
- mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami wielofunkcyjnymi. Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC TF-TO4 SAE 10, zaleca się całkowitą wymianę oleju.0

Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.875
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	34,0
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,0
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	122
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-35
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6
Liczba kwasowa	-	mgKOH/g	< 1

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszane. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms (www.rowe-oil.com).

