

TITAN UTTO TO-4 SAE 30

Bardzo wysokiej jakości, wielofunkcyjny olej, przeznaczony do przekładni w maszynach budowlanych.

Opis

TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest bardzo wysokiej jakości olejem wielofunkcyjnym, który został opracowany specjalnie w celu spełnienia rygorystycznych wymagań specyfikacji CATERPILLAR TO-4. Receptura produktu jest oparta o najnowszą technologię dodatków.

Zastosowanie

TITAN UTTO TO-4 SAE 30 może być użyty w przekładniach typu Powershift, skrzyniach biegów, przekładniach głównych, systemach hydraulicznych gdzie producent zaleca zastosowanie oleju spełniającego specyfikację CATERPILLAR TO-4 oraz klasę lepkości SAE 30. Dodatkowo TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest polecany jeżeli jest wymagane spełnienie API GL-4, KOMATSU KES 07.868.1, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F, ALLISON C-4, ALLISON TES-439 oraz innych specyfikacji. TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest mieszalny i kompatybilny z olejami spełniającymi CAT TO-2 jak również standardowymi olejami hydraulicznymi czy też silnikowymi, co czyni łatwym przejście na TITAN UTTO TO-4 SAE 30. TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest mieszalny z standardowymi, markowymi olejami UTTO, przekładniowymi oraz silnikowymi, jednakże należy unikać domieszek olejów obcych, ponieważ mogą one niekorzystnie wpłynąć na parametry użytkowe oleju. Zalecamy pełną wymianę oleju przy przejściu na TITAN UTTO TO-4 SAE 30. W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące bezpiecznego stosowania produktu i jego składowania.

Korzyści

- Doskonała ochrona przed pienieniem.
- Najwyższe osiągi w zastosowaniu do mokrych hamulców.
- Doskonała ochrona przed puszczaniem mokrych hamulców.
- Wydłużona trwałość hamulców i sprzęgieł.
- Znacząca ochrona przed zużyciem przekładni oraz układu hydraulicznego.
- Poprawa stabilności termicznej i odporności na utlenianie.
- Szeroki zakres zastosowań.
- Dostępność w dużej liczbie klas lepkości (SAE 10W, 30, 40, 50, 60) do różnych zastosowań. Prosimy zastosować klasę lepkości zgodnie z zaleceniami producenta oraz warunkami pracy.

Specyfikacje

- API GL-4
- CAT TO-4
- KOMATSU KES 07.868.1

Dopuszczenia

- ZF TE-ML 03C, 07F (ZF000709)

Rekomendacje FUCHS

- ALLISON C-4
- ALLISON TES-439

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Gęstość w 15°C | DIN 51757 | 0,875 g/ml |
| Kolor | DIN ISO 2049 | 2 ASTM |
| Temperatura zapłonu, CoC | DIN ISO 2592 | 255 °C |
| Temperatura płynięcia | DIN ISO 3016 | - 38 °C |
| Lepkość kinematyczna w 40°C | DIN 51562-1 | 84,3 mm ² /s |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | DIN 51562-1 | 10,7 mm ² /s |
| Wskaźnik lepkości | DIN ISO 2909 | 112 |