



TO-4 TRANSMISSION FLUID 30

Opis produktu

TO-4 TRANSMISSION FLUID 30 jest specjalnym olejem przekładniowo-transmisyjnym, przeznaczonym do przekładni typu „Powershift”, przekładni głównych, zwolnic, przemienników momentu i mokrych hamulców w maszynach budowlanych, rolniczych, leśnych, drogowych oraz pojazdach technologicznych.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 30 odpowiada swoimi parametrami standardowi Caterpillar TO-4, spełnia wymagania Komatsu dla przekładni „Powershift”, ZF dla przemienników momentu oraz Allison C-4 dla automatycznych skrzyń biegów.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 30 oparty jest na wysokojakościowym, mineralnym oleju bazowym, uzupełnionym pakietem dodatków, aby zapewnić następujące właściwości:

- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Bardzo dobre właściwości detergentowo-dyspersyjne
- Wysokie właściwości przeciwpieniące, przeciwzużyciowe i antykorozyjne.
- Doskonała ochrona przed wytłuszczaniem – „bore polishing”
- Możliwe dłuższe okresy między wymianami.

TO-4 TRANSMISSION FLUID 30 przekracza następujące kryteria wydajności:

Caterpillar TO-4
API: GL-4

Komatsu KES 07.868.1
Caterpillar TO-2

Allison C-4



Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa lepkości		SAE J300	30
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	888
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	98,0
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11,1
Indeks lepkości		ASTM D2270	97
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 30

Numer produktu: 43140
Data zastąpiona: 22-02-2018

Data wydania: 18-12-2019
Wersja nr: 04