



TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W

Opis produktu

TO-4 TRANSMISSION FLUID 10W 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 10W 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 10W 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 10W przekracza następujące kryteria wydajności:

Caterpillar TO-4
ZF TE-ML 03
Vickers M2950S

Komatsu KES 07.868.1
Komatsu Dresser
DANA Powershift transmissions

API: GL-4
Vickers 35VQ25

Allison C-4
Eaton I-286-S

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa lepkości		SAE J300	10W
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	860
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	38
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	6,4
Indeks lepkości		ASTM D2270	121
Lepkość CCS @-25°C, max cP	cP	ASTM D5293	3800
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 36

Numer produktu: 43160
Data zastąpienia: 21-02-2018

Data wydania: 18-12-2019
Wersja nr: 06