



MOL Transfluid TO-4 SAE 50

SAE 50

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Proprietati echilibrate de frecare
- Excelenta protectie antiuzura
- Protectie deosebita la oxidare si control al namolurilor
- Protectie deosebita impotriva spumarii
- Extraordinara protectie a pompelor hidraulice
- Proprietati superioare de curgere la temperaturi scazute

DOMENII DE UTILIZARE

MOL Transfluid TO-4 SAE 50 este un ulei special dezvoltat pentru transmisiile de putere si sistemele hidraulice ale utilajelor de inalta performanta utilizate la constructia de drumuri (tractoare nerutiere, basculante, excavatoare, incarcatoare) si alte utilaje similare utilizate in constructii sau in industria miniera.

Este un ulei de transmisie cu performante inalte, special recomandat convertoarelor de torsiune, transmisiilor finale si altor unitati auxiliare de putere, specifice utilajelor grele Caterpillar si Komatsu.

In conformitate cu manualul de operare al utilajului, uleiul poate fi utilizat in anumite sisteme hidraulice ca ulei hidraulic monograd pentru sezonul de vara.

Indeplineste cerintele normei TO-4 , specificata pentru uleiurile de transmisie de concernul Caterpillar.

Uleiul de transmisie MOL Transfluid TO-4 SAE 50 nu trebuie amestecat cu alte tipuri de ulei de transmisie sau de motor.

NIVELE DE PERFORMANTA, APROBARI :

- Clasa de viscozitate: **SAE 50**
- Caterpillar TO-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Tremec/TTC
- Eaton

PREZENTAREA PRODUSULUI

Uleiul de transmisie **MOL Transfluid TO-4 SAE 50** este un produs de calitate premium, obtinut din uleiuri de baza speciale si un sistem complex de aditivare.

Datorita formulei speciale, uleiul asigura o performanta superioara la transmiterea puterii, precum si functionarea lina a franei, reduce uzura elementelor din cutia de viteza si transmisia finala, conducand astfel la marirea semnificativa a duratei de functionare a echipamentului.

Eficienta inhibitorilor de coroziune continuti asigura prevenirea corodarii suprafatelor active ale elementelor din angrenaj, chiar si in prezenta umiditatii.

Protectia eficienta impotriva spumarii, chiar si in cazul unor contaminari cu apa, asigura protectie la operare impotriva pierderilor de lichid si contribuie la persistenta unui film de lubrifiere rezistent.

PROPRIETATI, CARACTERISTICI SPECIFICE

CARACTERISTICA	Valori Tipice
Densitate la 15 °C, [g / cm ³]	0,902
Viscozitate cinematica la 40 °C, [mm ² / s]	223,5
Viscozitate cinematica la 100 °C, [mm ² / s]	18,3
Indice de viscozitate	90
Punct de inflamabilitate, (Cleveland), °C	262
Punct de curgere, [°C]	-21

DESFACEREA PRODUSULUI

Uleiul **MOL Transfluid TO-4 SAE 50** se poate livra in : butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitate de 216,5 L (greutatea neta: 180 kg).

INSTRUCTIUNI DE MANIPULARE SI DEPOZITARE

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta regulile de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa cu Date de Securitate a produsului.

Uleiurile de transmisie sunt gata formulate si nu numai ca nu necesita aditivari ulterioare, dar acestea pot avea consecinte grave, imprevizibile. In cazul unei aditivari ulterioare facuta de utilizator, producatorul si distribuitorul nu pot fi trasi la raspundere pentru astfel de daune posibile..

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare : 60 de luni.

Risc de pericol la incendiu : Grad IV .

Temperatura recomandata de depozitare : max. 40 °C.