



PRISTA® TO-4 SAE 50

ULEIURI DE TRANSMITERE A PUTERII

Descriere si aplicatii

Uleiurile **Prista® TO-4 SAE 50** sunt fabricate din componente de inalta calitate: uleiuri de baza rafinate prin solventare, uleiuri de baza hidrotratate si un pachet de aditivi foarte eficient care contine un aditiv antiuzura care asigura o protectie ridicata a lagarelor impotriva micro-pittingului si uzurii metalelor. Aceste uleiuri sunt destinate lubrifierii transmisiilor, diferentialelor, franelor umede, ambreiajului si sistemului hidraulic ale echipamentelor si utilajelor din constructii. Ele sunt de asemenea potrivite pentru a fi utilizate pentru lubrifierea tuturor transmisiilor automate, precum si in transmisiile manuale nesincronizate ale echipamentelor din constructii. Uleiurile PRISTA® TO-4 sunt recomandate pentru utilizare in vehiculele utilitare si tractoarele Caterpillar utilizate in constructia de drumuri si industria miniera.

Beneficii

- Furnizeaza excelent control al frecarii
- Scaderea zgomotului in frane
- Reduce uzura transmisiei
- Compatibilitate buna cu elastomerii
- Stabilitate la oxidare
- Prelungeste viata franelor si transmisiei

Specificatii

	SAE 50
Caterpillar	TO-4
API	CF/CF-2
ZF Specification	TE-ML 01
Komatsu Dresser	KES 07.868.1
TREMEC TTC	Powershift Transmission
Eaton	Transmission applications

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.901
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	18.8
Indice de viscozitate	ISO 2909	95
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	250
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-18
Viscozitate Brookfield la minus 15°C, cP	ASTM D2983	90 000
Coroziune pe lama de cupru	EN ISO 2160	1a

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.