



PRISTA® TO-4

ULEIURI DE TRANSMITERE A PUTERII

Descriere si aplicatii

Uleiurile Prista® TO-4 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 10W	SAE 30
Caterpillar	TO-4	
API	CF/CF-2	
Allison	C4*	
ZF approval	TE-ML**	
ZF Specification	-	01
Komatsu Dresser	KES 07.868.1, KES 07.802	
DANA	Powershift Transmission	
Eaton Vickers	EH-1027C	

* SAE 10W: Allison C4-31352005; SAE 30: Allison C4-31372005

** SAE 10W: ZF TE-ML 03C- ZF000883; SAE 30: ZF TE-ML 03C/07F- ZF000884

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		SAE 10W	SAE 30
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.879	0.890
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	5.9	10.5
Indice de viscozitate	ISO 2909	107	98
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	230	248
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-39	-29
Viscozitate Brookfield, - la minus 35°C, cP - la minus 25°C, cP		35 000 -	- 70 000
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.

Prista Oil Holding EAD
www.prista-oil.com

