



PRISTA® EP

ULEIURI MULTIGRADE PENTRU TRANSMISIILE AUTOVEHICULELOR

Descriere si aplicatii

Uleiurile de transmisie **Prista® EP** sunt produse special selectionate uleiuri de baza rafinate prin solventare si uleiuri de baza hidrotratate, si un pachet de aditivi cu sulf si fosfor, fara cenusa. Aceste uleiuri sunt formulate pentru a fi utilizate in transmisiile principale ale autovehiculelor si in aplicatii industriale, operate la sarcini mari, socuri, si viteze de alunecare.

Uleiurile de transmisie **Prista® EP** sunt recomandate pentru transmisiile manuale, puntile spate si diferentialele pentru care se solicita ulei cu nivel de performanta API GL-5 (corespund specificatiei USA MIL-L-2105C/D).

Beneficii

- Pot fi utilizate intr-un interval de temperatura foarte larg datorita punctului de curgere foarte scazut al uleiului
- Excelenta stabilitate termica si la oxidare, uleiul se ingroasa mai putin, contribuind de asemenea la reducerea uzurii
- Excelenta protectie a tuturor componentelor transmisiei
- Protectie de incredere la coroziune si rugina
- Compatibilitate foarte buna cu materialele de etansare prevenind scurgerile de ulei
- Proprietati excelente antiuzura si antifrecare la viteze si sarcini variate

Specificatii

	SAE 80W-90	SAE 85W-90	SAE 85W-140
API	GL-5		
ISO 6743/6	ISO-L-CKT		
MAN	342 Type M-1, 342 Type M-2	342 Type M-1, 342 Type M-2	342 Type M-1
ZF Specification	TE-ML 05A/07A /08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B	TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16B/16C/ 17B/19B	TE-ML 05A/07A/ 08/12E/ 16C/16D
Volvo	STD 1273.10		
MIL-L	2105D	-	2105D

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice		
		SAE 80W-90	SAE 85W-90	SAE 85W-140
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.891	0.900	0.903
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.5	17.0	24.5
Indice de viscozitate	ISO 2909	110	100	94
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	210	220	226
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-30	-24	-21
Viscozitate Brookfield - la minus 26°C, cP - la minus 12°C, cP	ASTM D 2983	130 000 -	- 68 000	- 90 000
Coroziune pe lama de cupru	EN ISO 2160	1b		
Test FZG - Treapta de sarcina cu defectare	ASTM D 5182	12		

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.