



PRISTA® PSF

FLUIDE PENTRU SERVODIRECTIE

Descriere si aplicatii

Fluidul pentru servodirectie, colorat in rosu, Prista® PSF este formulat din uleiuri de baza neconventionale, uleiuri de baza inalt rafinate si un pachet de aditivi special conceput. Fluidul Prista® PSF este destinat pentru aplicatii in unitatile de servodirectie ale autoturismelor si vehiculelor usoare. Acest fluid asigura performante de incredere intr-un interval mare de temperaturi ambientale pana la -40°C. El poate fi de asemenea utilizat cu succes in sistemele hidraulice ale vehiculelor grele cum ar fi camioane, autobuze, etc., masini si echipamente agricole, vehicule si echipamente utilizate in constructia de drumuri. Acest produs nu este recomandat pentru servodirectia si sistemul hidraulic Citroen.

Beneficii

- Asigura protectia la uzura a sistemului hidraulic/pompei hidraulice
- Vascozitate stabila si tendinta scazuta de spumare asigurand o presiune constanta in sistem
- Previne formarea lacurilor si depozitelor chiar si peste intervalul de schimb extins, datorita stabilitatii termice si la oxidare superioare
- Comportament foarte bun la temperaturi scazute, asigurand operare normala la temperaturi mult sub 0 grade
- Compatibilitate foarte buna cu materialele de etansare pe baza de cauciuc

Specificatii

Fluid pentru servodirectie

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.846
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	35
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	7.4
Indice de viscozitate	ISO 2909	185
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	180
Punct de curgere, °C	ISO 3016	<-40
Vascozitate Brookfield la minus 40°C, cP	ASTM D 2983	15 000
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.