



PRISTA® CS Complex EP 2

UNSORI

Descriere si aplicatii

Unsoarea **Prista® CS Complex EP 2** este o unsoare lubrifianta foarte performanta, pentru aplicatii heavy duty, cu ingrosator complex de sulfonat de calciu si ulei de baza mineral sever hidrotratat cu vascozitate ridicata. O structura unica a ingrosatorului complex de sulfonat de calciu ofera puncte de picurare foarte mari, performanta extraordinara anti-uzura si proprietati de extrema presiune, excelenta stabilitate mecanica, o buna protectie la rugina, rezistenta foarte buna la spalarea cu apa si rezistenta la jetul de apa.

Unsoarea **PRISTA® CS Complex EP 2** este o unsoare multifunctionala de performanta extrem de ridicata, proiectata pentru aplicatii puternic incarcate, din domeniile: naval, industrial si auto, in special la autovehicule grele, agricultura, silvicultura si echipamente utilizate la constructia de autostrazi. Aceasta unsoare este recomandata pentru un interval foarte larg de temperaturi si aplicatii, de la cele generale, la conditiile de functionare cele mai severe, sub sarcini extrem de mari si chiar vibratii, la temperaturi de operare scazute sau foarte ridicate, de maxim 180°C, in mediu murdar si umed. Cateva dintre aplicatiile generale ale acestei unsoari sunt: lubrifierea lagarelor de alunecare, rulmenti cu bile, rulmenti cu role tarod, articulatii, cuplaje, bucese.

Beneficii

- exceptionala rezistenta la apa
- extrema presiune inerenta si foarte bune performante anti-uzura
- durata de viata extinsa a lagarelor in conditii de sarcini mari si socuri
- excelenta stabilitate mecanica si rezistenta ridicata la forfecare
- protectie la rugina si coroziune – protejeaza partile metalice de rugina si coroziune
- stabilitate termica excelenta– nu se lichefiază pana la > 305°C
- stabilitate la oxidare imbunatatita
- performante bune la temperaturi scazute

Specificatii

	NLGI 2
ISO 6743/9	ISO-L-XBFIB
DIN 51502, DIN 51825	KP2R-25
ASTM D 4950	GC-LB

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Tipul uleiului		mineral
Ingrosator		complex de sulfonat de calciu
Culoare	Vizual	maro
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	180
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	285
Punct de picurare, °C	ISO 2176	>305
Stabilitate coloidala - ulei separat la 40°C, 42 ore, %	IP 121	0.5



Testul dinamic la rugina (EMCOR) in apa distilata	ISO 11007	0/0
Rezistenta la uzura pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D 2596	5000

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productia 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, pentru aceste unsori nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand sunt utilizate in scopul pentru care au fost recomandate.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.