



# PRISTA® CS Complex EP 1.5

Nume precedent: Prista CS Complex EP 1.5 VG 460

## UNSORI

### Descriere si aplicatii

Unsoarea **Prista® CS Complex EP 1.5** este o unsoare lubrifianta foarte performanta pentru aplicatii heavy duty cu ingrosator pe baza de sulfonat complex de calciu, si ulei de baza mineral sever hidrotratat cu vascozitate ridicata. O structura unica a ingrosatorului de sulfonat de calciu complex 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 1.5** este special formulata pentru lubrifierea lagarelor puternic incarcate care functioneaza la temperaturi ridicate, in industria otelului. Aceasta este, de asemenea, potrivita pentru alte aplicatii grele, inclusiv din minerit, cariere, ciment si industria hartiei, agricultura si silvicultura, echipamente de constructii si aplicatii marine in cele mai severe conditii - sub sarcini extrem de mari si socuri, temperaturi ridicate, in murdarie si in mediu inconjurator umed.

Punctul de picurare foarte mare asigura un interval de temperaturi de functionare de la -25°C pana la 180°C.

### Beneficii

- rezistenta exceptionala 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 > 300°C
- stabilitate la oxidare imbunatatita
- bune proprietati adezive
- pompabilitate buna
- o gama larga de aplicatii la sarcini mari

### Specificatii

	NLGI 1.5
ISO 6743/9	ISO-L-XBFHB
DIN 51502, DIN 51825	KP1.5R-25

### 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 <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	460
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	295
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.