



# PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT\*

Nume precedent: Prista Li Complex EP 2 VG 320 HDVT

## UNSORI

### Descriere si aplicatii

Unsoarea **Prista® Li Complex EP 2 HDVT** este o unsoare pentru aplicatii heavy duty, formulata dintr-un ingrosator sapun complex de litiu si uleiuri de baza sever hidrotratate cu ISO VG 320. Ingrosatorul, sapunul complex de litiu face produsul potrivit pentru aplicatii intr-o gama larga de temperaturi, in special la temperaturi ridicate. Produsul este formulat cu aditivi conform celor mai recente tehnologii de aditivare, ce cofera un echilibru corect al caracteristicilor de performanta, prelungind astfel intervalele de reungere. Stabilitatea la oxidare imbunatatita, prevenirea ruginirii si corozionii, performantele superioare AW / EP, precum si proprietatile excelente de rezistenta la apa - toate acestea extind durata de viata a lagarelor si asigura reducerea timpilor morti.

Unsoarea **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** este recomandata pentru utilizare intr-o gama larga de aplicatii industriale puternic incarcate, cum sunt camioanele grele supraincariate si vehicule off-road, echipamente pentru constructii, echipamente pentru minerit si cariere subterane sau de supafata, rulmenti din aplicatii heavy duty expusi la conditii severe de functionare si utilizati in masini de ciment, otel si industria hartiei. Alte aplicatii se gasesc in sectorul marin pentru cabluri, lanturi, imbinari.

Intervalul de temperatura de operare pentru **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** este de la -30°C pana la + 160°C, cu posibilitatea utilizarii pana la temperaturi de max. 180°C pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care sunt aplicate intervale corespunzatoare de reungere.

\*Heavy duty foarte lipicioasa

### Beneficii

- colorata in albastru pentru o usoara identificare
- foarte adeziva – scurgerile de produs sunt reduse la minim oferind astfel protectie suplimentara si extinderea intervalelor de reungere
- foarte buna stabilitate mecanica – rezista la inmuiere, care poate duce la pierderea performantei de lubrifiere si a scurgerilor
- comportare excelenta la temperaturi scazute sau ridicate
- capacitate portanta ridicata
- lubrifiere eficienta in prezenta apei
- protectie la rugina si corozione a partilor metalice extinzand astfel durata de viata a echipamentului

### Specificatii

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XCDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2N-30

### Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Tipul uleiului		mineral
Ingrosator		litiu complex
Culoare	Vizual	albastra



Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	320
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	ISO 2176	>260
Stabilitate coloidala - ulei separat la 40°C, 42 ore, %	IP 121	< 3
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	3150

**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 unsoari 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.