



PRISTA® Li Complex EP 2

Nume precedent: Prista Lithium LiX EP 2

UNSORI

Descriere si aplicatii

Unsoarea **PRISTA® Li Complex EP 2** este fabricata din uleiuri de baza de foarte buna calitate cu indice de vascozitate mare, ingrosator pe baza de sapun complex de litiu si un pachet special de aditivi.

Aceasta unsoare este special conceputa pentru lubrifierea rulmentilor si altor mecanisme care functioneaza la sarcini ridicate (chiar si in prezenta unor contaminanti precum apa si sarurile) si sub sarcini ridicate continue. Este recomandata pentru rulmentii cu role conice mari din minerit, constructii, utilaje agricole si echipamente navale, care functioneaza in mediu advers.

Unsoarea **PRISTA® Li Complex EP 2** se utilizeaza in aplicatii cu temperaturi de la -20°C pana la + 150°C. Se poate lucra, de asemenea, pentru perioade scurte de timp la varfuri de pana la + 180°C, in cazul in care intervalele de reungere se calculeaza in mod corespunzator.

Beneficii

- exceptionala rezistenta la apa
- extrema presiune si performante anti-uzura inerente
- extinde durata de viata a rulmentilor ce lucreaza in conditii de sarcina si socuri
- excelenta stabilitate mecanica si rezistenta la destructia mecanica
- protectie la rugina si coroziune - protejeaza partile metalice de rugina si coroziune
- stabilitate termica excelenta- nu se lichefiaza pana la > 305°C
- stabilitate la oxidare imbunatatita
- performante bune la temperaturi scazute

Specificatii

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2 N-20
ASTM D 4950	GC-LB

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
		NLGI 2
Tipul uleiului		mineral
Ingrosator		Sapun complex de litiu
Culoare	Vizual	albastra
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	220
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	280
Punct de picurare, °C	ISO 6299	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 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.