



PRISTA® LiMo EP

Nume precedent: Prista LiMo

UNSORI

Descriere si aplicatii

Unsurile multifunctionale antifriciune **Prista® LiMo EP** sunt fabricate din ulei de baza mineral, sapun pe baza de 12-hidroxiesteat de litiu, un pachet de aditivi corespunzator si 3% disulfura de molibden (MoS₂) foarte dispersata in unsoare, cu dimensiuni ale particulelor de la 0,65 la 0,75 µm.

Aceste unsori sunt utilizate in aplicatii care necesita o protectie adecvata a ansamblurilor de frecare in constructii si industria miniera si in echipamente agricole impotriva sarcinilor mari de soc, precum si in lagare de alunecare si de rulare, bucle de lagare, transportoare cu role, articulatii de viteza constanta (CV-joints), arcuri, transmisii prin lant si unelte puternic incarcate, etc.

Intervalul de temperatura de operare pentru unsorile **Prista® LiMo EP** este de la -25°C la +130°C, cu posibilitate utilizarii unsoarelor pana la 140°C, pentru perioade scurte de timp si cu modificarea intervalelor de reungere in mod corespunzator.

Beneficii

- foarte bune proprietati adezive
- proprietati EP imbunatatite si extra protectie la sarcini mari si socuri
- stabilitate ridicata la rulare si pastrarea consistentei la functionarea la sarcini mari
- necoroziva pentru metale neferoase si otel
- rezistenta la spalarea cu apa
- asigura protectie adecvata impotriva formarii ruginii

Specificatii

NLGI	2	3
ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2(3)	
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2(3) K-20	

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		NLGI 2	NLGI 3
Tipul uleiului		mineral	
Ingrosator		sapun de litiu	
Continut de MoS ₂ , %	DIN 51831-1	3	
Culoare	Vizual	gri inchis	
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	280	240
Punct de picurare, °C	ISO 2176	190	200
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.