



PRISTA® LiMo EP 2 G

Nume precedent: Prista Lithium EP 2 VG 150 MG

UNSORI

Descriere si aplicatii

Prista® LiMo EP 2 G este o unsoare pe baza de sapun de litiu si ulei de baza mineral ISO VG 150. Ea contine antioxidanti, inhibitori de rugina si coroziune, aditivi anti-uzura si de extrema presiune precum si componente care imbunatatesc rezistenta la apa si stabilitatea mecanica. Lubrifiantii uscati adaugati asigura o protectie suplimentara impotriva uzurii, chiar si sub sarcini de soc.

Unsoarea **Prista® LiMo EP 2 G** este o unsoare multifunctionala pentru extrema presiune ce contine ambele: MoS2 si grafit. Aceasta unsoare reprezinta cea mai buna alegere pentru ungerea lagarelor care functioneaza la presiune extrema, sarcini de soc, chiar si la alunecare lenta si vibratii. Setul de componente de lubrifiere uscate asigura o buna protectie anti-uzura, chiar si in conditiile pierderii unsorii.

PRISTA® LiMo EP 2 G este o unsoare pentru aplicatii grele formulata in principal pentru utilizarea la camioanele si echipamentele din constructii, agricultura, echipamente din minerit si cariere, cum ar fi excavatoare, incarcatoare, buldozere, compactoare, precum si pentru o lubrifiere premium a componentelor sasiului.

Intervalul de temperatura in care se utilizeaza unsoarea **Prista® LiMo EP 2 G** este de la -25°C la +130°C, cu posibilitatea utilizarii unsorii pana la 140°C, pentru perioade scurte de timp si cu modificarea intervalelor de reungere in mod corespunzator.

Beneficii

- stabilitate mecanica buna - rezistenta la inmuiere, cu pierderea ulterioara a performantelor de lubrifiere si a scurgerilor
- foarte buna rezistenta la apa si proprietati de inhibare a ruginii - protejeaza suprafetele impotriva coroziunii, chiar si atunci cand sunt contaminate cu apa
- capacitate portanta ridicata - contine aditivi de extrema presiune ce cresc rezistenta la sarcini mari fara deteriorarea filmului lubrifiant
- gama larga de aplicatii industriale si auto
- contine disulfura de molibden si grafit, oferind o protectie eficienta impotriva uzurii in conditii de soc, chiar si in caz de pierdere de unsoare sau de supraincalzire accidentala

Specificatii

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF2K-20

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Tipul uleiului		mineral
Ingrosator		sapun de litiu
Culoare	Vizual	neagra
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	150



Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	ISO 2176	>190
Rezistenta la spalarea cu apa - pierdere in greutate la 79°C, % masa	ISO 11009	<10
Testul dinamic la rugina (EMCOR) in apa distilata	ISO 11007	1/1
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.