



PRISTA® LITHIUM EP 0/00

UNSORI

Descriere si aplicatii

Unsurile **Prista® Lithium EP 0 & Prista® Lithium EP 00** sunt unsori multifunctionale antifricțiune semifluidе, produse prin ingrosarea uleiului de baza mineral cu sapun pe baza de 12-hidroxiestearat de litiu si prin adaugarea de aditivi adecvati. Aceste unsori sunt recomandate pentru utilizarea in instalatii centralizate de lubrifiere, in vehicule auxiliare de transport, precum si in echipamentele cu tubulatura lunga care opereaza in aer liber. Aceste unsori semifluidе sunt adecvate pentru utilizare in toate tipurile de unitati de viteze in care producatorii recomanda ungere cu unsoare. Printre aplicatiile tipice ale unsoarelor **PRISTA® Lithium EP 0 & PRISTA® Lithium EP 00** sunt: ungerea rotilor unitatilor de transport feroviar, rulmentii de roata de la camion, lagarele din concasoare, mori de macinare si mixere, ungere generala in otelarii, in special in laminoarele la rece si la cald, sisteme centralizate de lubrifiere, in care lubrifiantul este alimentat la punctele de ungere puternic incarcate.

Intervalul de temperatura de utilizare este de la -30°C la +100°C.

Beneficii

- protectie excelenta impotriva ruginii si coroziei
- foarte buna stabilitate mecanica si rezistenta la oxidare
- proprietati anti-uzura si EP imbunatatite
- foarte buna rezistenta la presiuni specifice ridicate si la sarcini de soc
- pastreaza consistenta stabila la lubrifierea lagarelor de mare viteza si mecanismelor

Specificatii

NLGI	0	00
ISO 6743/9	ISO-L-XCBEB-0(00)	
DIN 51502, DIN 51825	GP 0(00) G-30	

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		NLGI 0	NLGI 00
Tipul uleiului		mineral	
Ingrosator		sapun de litiu	
Culoare	Vizual	galben pana la maro	
Vascozitatea cinematica a uleiului de baza la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	110	
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	365	415
Punct de picurare, °C	ISO 2176	170	160
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	2500	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.