



PRISTA® LiMo EP

Старо наименование: Prista LiMo

ГРЕСИ

Описание и Приложение

Универсалните антифрикционни смазки **Prista® LiMo EP** се получават чрез съгъстване на подходящо минерално базово масло с литиев сапун на 12-хидрооксистеариновата киселина, допълнително легирани с пакет от присадки и 3% високодисперсен молибденов бисулфид (MoS_2) с големина на частиците 0.65-0.75 μm . Тези греси са подходящи за употреба там, където се изисква адекватна защита на триещите се механизми срещу високи и шокови натоварвания. Намират основно приложение в строителството, минната промишленост и селското стопанство. Предназначени са за смазване на: плъзгащи и търкалящи лагери, лагерни втулки, ролкови транспортъри, шарнирни връзки с постоянна скорост на движение (автомобилни карета), ресори, верижни и зъбни предавки, работещи при високи натоварвания и др. Температурният диапазон на приложение е от -25°C до $+130^\circ\text{C}$, кратковременно до 140°C , ако се прилага често гресирание.

Предимства

- много добри адхезионни свойства
- подобрени EP свойства и допълнителна защита срещу шокови натоварвания
- стабилни на механична деструкция и запазващи своята консистенция при тежки операции
- не проявяват корозионна агресивност към цветни метали и стомана
- устойчивост на отмиване с вода
- адекватна защита срещу образуването на ръжда

Спецификации

NLGI	2	3
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2(3)	
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2(3) K-25	

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		NLGI 2	NLGI 3
Тип на базовото масло		минерално	
Вид на съгъстителя		литиев сапун	
Съдържание на MoS_2 , %	DIN 51831-1	3	
Цвят	Визуално	тъмно сив	
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C , mm^2/s	БДС EN ISO 3104	100	
Конусна пенетрация при 25°C , 0.1 mm	БДС ISO 2137	280	240
Температура на прокапване, $^\circ\text{C}$	ISO 2176	190	200
Колоидна стабилност, - отделено масло при 40°C за 42 часа, %	IP 121	< 3	
Антикорозионни свойства (EMCOR тест) в присъствие на дестилирана вода	ISO 11007	0/0	
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване Pз, N	ASTM D 2596	3150	

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.



Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com