



PRISTA® LiMo EP 2 G

Старо наименование: Prista Lithium EP 2 VG 150 MG

ГРЕСИ

Описание и Приложение

Prista® LiMo EP 2 G е смазочна грес, съгъстена с литиев сапун, на основата на висококачествено минерално базово масло с вискозитетен клас по ISO 150. Греста съдържа антиоксиданти, инхибитори на ръжда и корозия, EP и антиизносни добавки, както и подобрители на механичната стабилност и устойчивостта към вода. Добавянето на твърди смазочни вещества осигурява допълнителна защита от износване, дори и при шокови натоварвания.

Prista® LiMo EP 2 G е универсална висококачествена грес с EP свойства, която съдържа едновременно MoS₂ и графит. Продуктът е много подходящ за гресирание на лагери, работещи в условия на екстремни налягания, шокови натоварвания, дори бавни обороти, плъзгане и вибрации. Комбинирането с твърди смазочни вещества осигурява много висока антиизносна защита, дори и когато има „глад“ за грес.

Prista® LiMo EP 2 G е предназначена за употреба в тежкотоварни машини и съоръжения, основно камиони и строително оборудване, машини, използвани в минно-добивната промишленост и селското стопанство, като екскаватори, товарачи, бетонобъркачки, булдозери, компактори, както и за първокласно гресирание на компоненти на шасито.

Температурният интервал на приложение на **Prista® LiMo EP 2 G** е от -25°C до +130°C, кратковременно до 140°C, ако се прилага по-често гресирание.

Предимства

- Добра механична стабилност – устойчивост към омекване, което може да причини последваща загуба на мазилната способност и изтичане.
- Много добра устойчивост към отмиване с вода и антикорозионни свойства – предпазва лагерните повърхности от корозия, дори и при замърсяване на греста с вода.
- Висока товароносимост – съдържа EP добавки, които й позволяват да издържа на високи натоварвания, без разкъсване на мазилния слой
- Широк диапазон на приложение – индустриално и автомобилно приложение
- Съдържа молибден и графит – осигурява ефективна защита от износване и защита в условията на шокови натоварвания, дори и в случаите на загуба на грес или инцидентно прегряване

Спецификации

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

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Вид на маслото		минерално
Сгъстител		литиев сапун
Цвят	визуално	черен
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	150



Конусна пенетрация, след обработка при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	>190
Измиваемост с вода при 79°C, %, загуба на тегло в %	ISO 11009	<10
Тест за ръжда (EMCOR) в дестилирана вода	ISO 11007	1/1
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване, 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.

Здраве, безопасност и работа с продукта

На база на наличната текуща информация, не се очаква този продукт да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето, когато се използва за предназначения му приложение.

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