



PRISTA® LITHIUM EP

ГРЕСИ

Описание и Приложение

Prista® Lithium EP 0 и Prista® Lithium EP 00 са универсални полутечни антифрикционни смазки, които се получават чрез съгъстване на подходящо минерално базово масло с литиев сапун на 12-хидрооксистеариновата киселина като допълнително се легира с пакет от присадки.

Тези греси са подходящи за използване в инсталациите с централизирано смазване, в спомагателни транспортни средства, а също и за работещи навън съоръжения с дълги тръбопроводи. Поради факта, че са полутечни, те могат да се използват и във всички видове зъбни предавки, за които се препоръчва смазване с грес.

Характерните типични приложения са: смазване на колелата на релсови транспортни средства; колесни лагери на камиони; търкалящи (ролков) лагери в трошачки, мелници и миксери (бъркалки); за общо смазване в стоманени заводи, особено в станове за студено и горещо валцоване; системи за централизирано смазване, в които греста се подава до високо натоварени точки за смазване и др.

Температурният диапазон на приложение е от -30°C до +120°C.

Предимства

- отлична защита срещу ръжда и корозия
- много добра механична стабилност и устойчивост на окисление
- подобрени антиизносни и EP свойства
- добра издръжливост на високи специфични налягания и ударни натоварвания
- стабилна консистенция на смазката при смазване на високооборотни лагери и механизми

Спецификации

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

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		NLGI 0	NLGI 00
Тип на базовото масло		минерално	
Вид на съгстителя		литиев сапун	
Цвят	Визуално	жълто-кафяв	
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm ² /s	БДС EN ISO 3104	110	
Конусна пенетрация при 25°C, 0.1 mm	БДС ISO 2137	365	415
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	170	160
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	2500	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.

Приста Ойл Холдинг ЕАД
www.prista-oil.com



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