



PRISTA® LITHIUM

ГРЕСИ

Описание и Приложение

Универсалните антифрикционни смазки **Prista® Lithium** се получават чрез съгъстване на подходящо минерално базово масло с литиев сапун на 12-хидрооксистеариновата киселина, които допълнително са легирани с пакет от присадки.

Предназначени са за смазване и уплътняване на средно и бавно оборотни търкалящи лагери и механизми, лагери на електромотори, капсуловани (ролковни и сачмени) индустриални лагери използвани в индустриални съоръжения, железопътен транспорт, селскостопанска техника и др. изискващи литиеви смазки без EP свойства. **Prista® Lithium 0** намира приложение при централизиранни системи на смазване.

Температурният диапазон на приложение на **Prista® Lithium e:**

- от -30°C до +100°C – за **Prista® Lithium 0**
- от -30°C до +120°C – за **Prista® Lithium 1**
- от -30°C до +120°C – за **Prista® Lithium 2**
- от -25°C до +120°C – за **Prista® Lithium 3**

Предимства

- много добри адхезионни свойства
- 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	0	1	2	3
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XCBHA-0 ISO-L-XCCHA-1(2,3)			
DIN 51502, DIN 51825	G 0 G-30 KP 1(2,3) K-30			

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности			
		NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
Тип на базовото масло		минерално			
Вид на състителя		литиев сапун			
Цвят	Визуално	жълто-кафяв			
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	370	325	280	240
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	170	190	195	200
Колоидна стабилност, - отделено масло при 40°C за 42 часа, %	IP 121	< 6	< 3	< 3	< 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	2000			

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