



# PRISTA® LIMO

## ГРЕСИ

### Описание и Приложение

Универсалната антифрикционна смазка **Prista® LiMo** се получава чрез съгъстване на подходящо минерално базово масло с литиев сапун на 12-хидрооксистеариновата киселина, допълнително легирана с пакет от присадки и 3% високодисперсен молибденов бисулфид ( $\text{MoS}_2$ ) с големина на частиците 0.65-0.75  $\mu\text{m}$ .

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 транспортъори, 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  $-20^\circ\text{C}$  до  $+120^\circ\text{C}$ .

### 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	KPF 2(3) K-20	

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		NLGI 2	NLGI 3
Тип на базовото масло		минерално	
Вид на съгстителя		литиев сапун	
Съдържание на $\text{MoS}_2$ , %	DIN 51831-1	3	
Цвят	Визуално	тъмно сив	
Кинематичен вискозитет на базовото масло при $40^\circ\text{C}$ , $\text{mm}^2/\text{s}$	БДС EN ISO 3104	100	
Конусна пенетрация при $25^\circ\text{C}$ , 0.1 mm	БДС ISO 2137	280	240
Температура на прокапване, $^\circ\text{C}$	ISO 2176	190	200
Колоидна стабилност, - отделено масло при $40^\circ\text{C}$ 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 Pz, 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](http://www.prista-oil.com)

## Опаковки

0.4 kg, 0.8 kg, 4 kg, 15 kg, 180 kg