



# PRISTA® LiMo EP

Попередня назва: Prista LiMo

## МАСТИЛА

### Опис та застосування

Універсальне антифрикційне мастило **Prista® LiMo EP** виготовляється шляхом згущення мінеральної базової оливи літійєвим милом 12-гідрооксистеаринової кислоти з додаванням пакету присадок та 3% високодисперсного дисульфиду молибдена ( $MoS_2$ ) з розміром часток в межах 0.65-0.75  $\mu m$ .

Мастила призначені для змащування вузлів тертя, що працюють в умовах високих та шоківих навантажень. Основні сфери застосування – будівельна, гірничодобувна промисловість, сільське господарство. Рекомендовані для змащування підшипників ковзання та кочення усіх типів, втулок підшипників, роликів конвеєрів (рольгангів), шарнірних з'єднань зі сталю швидкістю руху, ресор, ланцюгових та зубчатих передач, що працюють при високих навантаженнях та ін.

Діапазон робочих температур: від  $-25^{\circ}C$  до  $+130^{\circ}C$ , та нетривалий час – до  $+140^{\circ}C$ , за умови повторного змащування.

### Переваги

- дуже хороші адгезійні властивості
- покращені EP властивості та додатковий захист від шоківих навантажень
- стійкість до механічної деструкції та збереження консистенції при роботі у важких умовах
- не викликають корозійних процесів кольорових металів та сталі
- стійкість до вимивання водою
- надійний захист від утворення іржі

### Специфікації

NLGI	2	3
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2(3)	
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2(3) K-20	

### Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника	
		NLGI 2	NLGI 3
Тип базової оливи		мінеральна	
Тип згущувача		літійєвий	
Вміст $MoS_2$ , %	DIN 51831-1	3	
Колір	Візуально	Темно-сірий	
В'язкість кінематична базової оливи при $40^{\circ}C$ , $mm^2/s$	БДС EN ISO 3104	100	
Конусна penetрація при $25^{\circ}C$ , 0.1 mm	БДС ISO 2137	280	240
Температура краплепадіння, $^{\circ}C$	ISO 2176	190	200
Колоїдна стабільність, - виділення оливи при $40^{\circ}C$ протягом 42 годин, %	IP 121	< 3	
Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води	ISO 11007	0/0	
Протизадирні властивості на ЧКМТ - навантаження до початку руйнування Pз, N	ASTM D 2596	3150	

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

### Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не становить значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу.

Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті:

[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

Пріста Ойл Холдинг ЕАД  
[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)



**Види упаковок**  
0.8 kg, 4 kg, 15 kg, 180 kg