



# PRISTA® LITHIUM EP

## МАСТИЛА

### Опис та застосування

Універсальні антифрикційні мастила **Prista® Lithium EP** виготовляються шляхом згущення мінеральної базової оливи літєвим милом 12-гідрооксистеаринової кислоти з додаванням пакету присадок.

Мастила **Prista® Lithium EP** призначені для змащування підшипників ковзання та кочення, шарнірних з'єднань та інших механізмів, що працюють в умовах високого тиску, ударних навантажень та вібрацій. Рекомендуються для універсального застосування у промисловому обладнанні, що працює у важких та несприятливих умовах експлуатації, таких, як тривалі ударні навантаження, високі обороти та вологість, широкий температурний діапазон. Мастила можуть використовуватись для змащування латунних та антифрикційних однорядних радіальних підшипників прокатних станів, передач гвинт-гайка, різальних пристроїв, пресів та ліній різання прокату, а також в інших металообробних операціях. Можуть також застосовуватись в підшипниках кочення великих розмірів гірничодобувної, будівельної та суднової техніки, що працює в несприятливих умовах.

Діапазон робочих температур:

- від -30°C до +120 °C - **Prista® Lithium EP 1**
- від -30°C до +130 °C - **Prista® Lithium EP 2**
- від -25°C до +130 °C - **Prista® Lithium EP 3**

### Переваги

- дуже хороші адгезійні властивості
- покращені EP властивості
- стійкість до механічної деструкції та збереження консистенції при роботі у важких умовах
- не викликають корозію кольорових металів та сталі
- дуже хороша водостійкість
- надійний захист від утворення іржі

### Специфікації

NLGI	1	2	3
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XCCHB 1(2,3)		
DIN 51502	KP 1(2,3) K-30		
БДС	16507- 86		

### Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника		
		NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
Тип базової оливи		мінеральна		
Тип згущувача		літєве мило		
Колір	Візуально	жовто-коричневий		
В'язкість кінематична базової оливи при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	БДС EN ISO 3104	100		
Конусна пенетрація при 25°C, 0.1 mm	БДС ISO 2137	320	280	240
Температура краплепадіння, °C	ISO 2176	180	190	200
Колоїдна стабільність, - виділення оливи при 40°C протягом 42 годин, %	IP 121	< 3		
Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води	ISO 11007	0/0		
Протизадирні властивості на ЧКМТ	ASTM D 2596			



- навантаження до початку руйнування Pз, N	2500
--	------

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)

## Види упаковок

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