



# PRISTA® LITHIUM

## МАСТИЛА

### Опис та застосування

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

Призначені для змащування та ущільнення середньо- та низькооборотних підшипників кочення та механізмів, підшипників електродвигунів, роликів та кулькових підшипників промислового обладнання, залізничного транспорту, сільськогосподарської техніки тощо, для яких рекомендуються літєві мастила без EP властивостей.

**Prista® Lithium 0** застосовується в централізованих системах змащування.

Діапазон робочих температур: від -30°C до +120°C, за виключенням мастила **Prista® Lithium 0**, для якого діапазон робочих температур становить від -30°C до +100°C.

### Переваги

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

### Специфікації

NLGI	0	1	2	3
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XCBNA-0 ISO-L-XCCHA-1(2,3)			
DIN 51502	G 0 G-30 KP 1(2,3) K-30			

### Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника			
		NLGI 0	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	EN ISO 3104	100			
Конусна пенетрація при 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	370	325	280	240
Температура краплепадіння, °C	ISO 2176	170	190	195	200
Колоїдна стабільність, - виділення оливи при 40°C протягом 42 годин, %	IP 121	< 6	< 3	< 3	< 3
Антикорозійні властивості (тест EMCOR) в присутності дистильованої води	ISO 11007	0/0			
Протизадирні властивості на ЧКМТ - навантаження до початку руйнування P <sub>z</sub> , N	ASTM D 2596	2000			

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