



[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

## СМАЗКИ PRISTA® LITHIUM EP 0

### ОПИСАНИЕ и ПРИМЕНЕНИЕ

PRISTA® LITHIUM EP 0 – универсальная полужидкая антифрикционная смазка. Производится путем загущения минерального базового масла литиевым мылом 12-гидроксистеариновой кислоты с добавлением пакета присадок.

Данная технология производства обеспечивает смазке отличные антикоррозионные свойства, очень хорошую механическую стабильность и стойкость к окислению; улучшенные противоизносные и EP свойства; хорошую выносливость в условиях высоких специфических давлений и ударных нагрузок; стабильную консистенцию смазки при смазывании высокоскоростных подшипников и механизмов; широкий диапазон рабочих температур.

Смазка подходит для применения в установках с централизованной системой смазывания, вспомогательных транспортных средствах, а также в системах с длинными трубопроводами, работающих на открытом воздухе.

Благодаря своей полужидкой консистенции, смазка может использоваться во всех видах зубчатых передач, для которых требуется применение смазки.

Область применения смазки:

- колеса рельсовых транспортных средств;

• колесные подшипники грузовых автомобилей;

• подшипники качения (роликподшипники) дробилок, мельниц и миксеров (мешалок);

• общее применение на сталелитейных заводах, особенно в прокатных станах для холодной и горячей прокатки

• централизованные системы смазывания, в которых смазка подается в высоконагруженные узлы трения

Диапазон рабочих температур от -30°C до +100°C.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

|            |                |
|------------|----------------|
| ISO 6743/9 | ISO-L- XCVNB-0 |
| NLGI       | 0              |
| DIN 51502  | GP 0 G-30      |

### СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

При соблюдении правил использования и хранения продукта в соответствии с паспортом безопасности, этот продукт не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Паспорт безопасности доступен на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

### УПАКОВКА

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

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| ПОКАЗАТЕЛЬ   | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ             |
|--|-----------------|----------------------|
|  |                 | NLGI 0               |
| Цвет   | Визуально       | желто-коричневый     |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, mm <sup>2</sup> /s        | EN ISO 3104     | 120                  |
| Пенетрация при 25°C, 0.1 mm  | ISO 2137        | 365                  |
| Температура каплепадения, °C   | ISO 2176        | 168                  |
| Нейтрализационное число<br>- щелочность, mgKOH/g<br>- кислотность, mgKOH/g | БДС 5167        | 1.0<br>отсутствует   |
| Коррозия медной пластинки при 100°C, 3h, балла                             | БДС EN ISO 2160 | 1b                   |
| Влияние влаги при 90°C, балл   | БДС 14443       | 1 (слабые изменения) |
| Противозадирные свойства<br>- наружка сваривания, Pz, N                    | БДС 13963       | 2500                 |

Примечание: приведенные в таблице значения отражают типичные характеристики продукта, и в каждой партии могут отличаться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию.



ООО "К2-ГРУПП"

[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

E- mail: [llck2group@gmail.com](mailto:llck2group@gmail.com)

46, Treti mart Str. 7000 Ruse, Bulgaria  
[www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

Ver. 2013-08-05