



# PRISTA® LiCa EP 2

## Пластичная смазка

### Описание

Многоцелевая литиево-кальциевая смазка с улучшенными противозадирными (EP) свойствами **PRISTA® LiCa EP 2** обладает наивысшей водостойкостью и обеспечивает превосходную защиту от износа и коррозии в рабочих узлах трения. Смазка **PRISTA® LiCa EP 2** производится на основе синтетических технологий из высокоочищенного базового масла, загущенного литий - кальциевым мылом и специально разработанного пакета добавок и дополнительного количества противозадирных EP присадок. Содержит высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

### Применение

Пластичная смазка **PRISTA® LiCa EP 2** предназначена для смазывания подшипников скольжения и качения, работающих при высоких нагрузках в условиях повышенной влажности. Смазка идеально подходит для применения в закрытых зубчатых передачах. **PRISTA® LiCa EP 2** подходит для смазки сельскохозяйственной, внедорожной и строительной техники и оборудования, где в узлы трения попадает значительное количество воды и пыли.

Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® LiCa EP 2** – от минус 25°C до плюс 110 °C.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

| Особенности  | Преимущества и потенциальные выгоды  |
|--|--|
| Превосходная водостойкость   | Высокая стойкость к вымыванию водой обеспечивает постоянную смазку и защиту узлов трения даже в условиях контакта оборудования с водой.      |
| Улучшенные коллоидная, химическая и механическая стабильности              | Обладает высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать значительные ударные нагрузки без разрушения смазывающей пленки.            |
| Отличные антикоррозионные свойства   | Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии, в том числе цветных металлов, даже в присутствии воды.             |
| Высокая термоокислительная и термическая стабильность                      | Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах.  |
| Улучшенные низкотемпературные свойства                                     | Имеет улучшенные низкотемпературные характеристики.<br>Широкий диапазон температур: от -25°C до +110°C.                                      |
| Отличная адгезия и высокие противоизносные и противозадирные (EP) свойства | Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа. |

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

| NLGI                 | 2             |
|----------------------|---------------|
| ISO 6743/9           | ISO-L-XBVBH 2 |
| DIN 51502, DIN 51825 | KP2G-25       |

## Типовые физико-химические свойства

| Показатели   | Метод испытаний | Типичные значения              |
|--|-----------------|--------------------------------|
|  |                 | NLGI 2                         |
| Тип базового масла   |                 | Минеральное                    |
| Внешний вид  | Визуально       | Однородная мазь красного цвета |
| Тип загустителя  |                 | Литий – кальциевое мыло        |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с      | EN ISO 3104     | 100                            |
| Пенетрация при 25 °С, 10 <sup>-1</sup> мм                                | БДС ISO 2137    | 280                            |
| Температура каплепадения, °С   | ISO 2176        | >170                           |
| Вымываемость водой при 80°C, потери масла в %                            | ISO 11009       | <10                            |
| Противоизносные свойства на ЧШМ - нагрузка сваривания P <sub>c</sub> , Н | ASTM D 2596     | 2500                           |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, смазка **PRISTA® LiCa EP 2** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене пластичной смазки пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании смазки на кожу сразу же смойте её тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com).