



# 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. 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 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	БДС ISO 2137	280
Температура каплепадения, °C	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).