



# PRISTA® LiCa

## Пластичные смазки

### Описание

Многоцелевые литиево-кальциевые смазки **PRISTA® LiCa** обладают наивысшей водостойкостью и обеспечивают надёжную защиту от износа и коррозии в рабочих узлах трения. Смазки **PRISTA® LiCa** производятся на основе синтетических технологий из высокоочищенного базового масла, загущенного литиево-кальциевым мылом и специально разработанного пакета добавок. Содержат высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

### Применение

Пластичные смазки **PRISTA® LiCa** предназначены для смазывания подшипников скольжения и качения, работающих при умеренных нагрузках в условиях повышенной влажности. Смазки идеально подходят для применения в закрытых зубчатых передачах.

Температурный диапазон применения смазок **PRISTA® LiCa** – от минус 30 °С до плюс 110 °С.

## 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.
Улучшенная 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 -30°C до +110°C.
Отличная адгезия и высокие противоизносные свойства	Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа.

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	1	2	3
ISO 6743/9	ISO-L-XCBHA-1(2) ISO-L-XCCHA-3		
DIN 51502, DIN 51825	G 1(2) G -30 K 3 K -30		
STAS	8789-91		

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения		
		NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
Тип базового масла		Минеральное		
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь красного цвета		
Тип загустителя		Литиевое 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	320	280	240
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	170	180	185
Коллоидная стабильность: - отделения масла при 40 °С за 42 часа, %, не более	IP 121	<5	<3	<3
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0		

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** 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).