



# PRISTA® Li Complex EP 2

Старое название: Prista Lithium LiX EP 2

## Пластичные смазки

### Описание

Универсальная литиево-комплексная смазка **PRISTA® Li Complex EP 2** с высокими противоизносными и противозадирными (EP) свойствами производится на основе синтетических технологий из высокоочищенного базового масла, загущенного литиевым мылом и специально разработанного пакета добавок. Содержит высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

### Применение

Пластичная смазка **PRISTA® Li Complex EP 2** предназначена для смазывания тяжело-нагруженных конических роликовых подшипников качения и скольжения, шарнирных соединений, шаровых шарниров и втулок и при наличии вибрации, других механизмов, работающих при непрерывных высоких нагрузках (даже в присутствии таких загрязняющих веществ как вода и соли). Смазка идеально подходит для больших конических роликовых подшипников в горнодобывающей, строительной, сельскохозяйственной и морской технике, работающей в неблагоприятных условиях, в промышленности – смазывание подшипников, шасси, соединений, осей, втулок

Температурный диапазон применения смазки PRISTA® Li Complex EP 2 – от минус 20 °С до плюс 160 °С, с кратковременным повышением до 180 °С.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
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. Температура каплепадения: свыше 260°С.
Улучшенные низкотемпературные свойства	Имеет улучшенные низкотемпературные характеристики. Широкий диапазон температур: от -20°С до +180°С.
Отличная адгезия и высокие противоизносные свойства	Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа. Нагрузка сваривания 3150N.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2 N-20
BDS	16507- 86
ASTM D 4950	GC-LB

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид		Однородная мазь синего цвета
Тип загустителя		Литиево-комплексный
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	220
Пенетрация при 25 °С, 10 <sup>-1</sup> мм	БДС ISO 2137	280
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	260
Коллоидная стабильность: - отделения масла при 40 °С за 42 часа, %, не более	IP 121	<3
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: - нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	3150

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® Li Complex 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).