



# PRISTA® LITHIUM EP

## Пластичные смазки

### Описание

Многоцелевые пластичные полужидкие смазки **Prista® Lithium EP 0** и **Prista® Lithium EP 00** с высокими противозадирными свойствами производятся на основе высокоочищенного минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты. Содержат высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противозадирной (EP), противоизносной и антикоррозионной присадок.

### Применение

Пластичные смазки **Prista® Lithium EP 0** и **Prista® Lithium EP 00** разработаны для применения централизованных системах смазки грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной и строительной техники, где необходимо использовать смазочный материал класса NLGI 0 или NLGI 00, а также требующих применения смазок с противозадирными присадками EP. Применяется в централизованных системах смазки узлов трения, закрытых и открытых зубчатых передачах, подшипниках качения и скольжения, для смазки деталей, изготовленных из цветных металлов, при средних и высоких нагрузках и температуре – от минус 30 °С до плюс 120 °С.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	0	00
DIN 51502, DIN 51825	GP 0(00) G-30	
БДС ISO 6743/9	ISO-L-XCBEB-0(00)	

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Улучшенная коллоидная, химическая и механическая стабильность	Обладает высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать значительные ударные нагрузки без разрушения смазывающей плёнки.
Отличные антикоррозионные свойства	Обладает возможностью защищать поверхность подшипников от коррозии даже в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах.
Улучшенные низкотемпературные свойства	Имеет улучшенную низкотемпературную прокачиваемость при использовании в централизованных системах.
Отличная адгезия	Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа.

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения	
		NLGI 0	NLGI 00
Тип базового масла		Минеральное	
Внешний вид		Однородная мазь светло-жёлтого цвета	
Тип загустителя		Литиевое мыло	
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	110	
Пенетрация при 25 °С, 10 <sup>-1</sup> мм	БДС ISO 2137	365	415
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	170	160
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0	
Трибологические характеристики на ЧШМ: - нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	2500	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® Lithium EP 0** и **Prista® Lithium EP 00** 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).