



PRISTA® LiMo EP

Старое название: Prista LiMo

Пластичные смазки

Описание

PRISTA® LiMo EP – высококачественная универсальная литиевая смазка для тяжелых условий эксплуатации с высокими противозадирными свойствами.

PRISTA® LiMo EP производится из гидроочищенного базового масла, загущенного литиевым мылом на основе 12-оксистеариновой кислоты и специально разработанного пакета добавок, включающих мелкодисперсный порошок дисульфида молибдена (3% массовых с размером частиц 0,65-0,75 мкм), которые обеспечивают дополнительную защиту от износа даже при высоких ударных нагрузках. Специальные добавки обеспечивают надежную защиту узлов трения от износа в условиях сухой смазки. Продукт разработан с использованием новейших высокотехнологичных присадок: антиоксидантов, ингибиторов коррозии, противозадирных присадок, а также добавок, улучшающих водостойкость и механическую стабильность смазки. Смазка **PRISTA® LiMo EP** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок службы подшипников и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

Применение

Пластичная смазка **PRISTA® LiMo EP** идеально подходит для широкого спектра подшипников, работающих при высоком давлении, ударных нагрузках, в условиях вибрации и низких скоростей скольжения. **PRISTA® LiMo EP** рекомендуется для смазки тяжело нагруженных механизмов, предназначена для грузовых автомобилей, машин в горнодобывающей промышленности, сельскохозяйственной (тракторов, комбайнов) и строительной техники (экскаваторов, погрузчиков, бульдозеров, машин для укладки брусчатки, трамбовочных машин, бетономешалок), а также для промышленных тяжело нагруженных и ударно-нагрузочных машин.

Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® LiMo EP** – от минус 25 °С до плюс 130 °С, с кратковременным повышением до 140 °С.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2	3
ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2(3)	
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2(3) K-25	

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными рабочими характеристиками без утечек даже при высоких ударных нагрузках.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность в широком диапазоне температур.
Содержит молибден	Эффективная защита от износа в условиях ударных нагрузок, а также в условиях случайного перегрева смазываемого узла.
Высококачественное смазывание компонентов шасси	Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения	
		NLGI 2	NLGI 3
Тип базового масла		Минеральное	
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь темно-серого цвета	
Тип загустителя		Литиевый	
Содержание дисульфида молибдена, %	DIN 51831-1	3	
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	100	
Пенетрация при 25 °C, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	280	240
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	190	200
Коллоидная стабильность, - отделение масла при 40°C за 42 часа, %	IP 121	<3	
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0	
Трибологические характеристики при 20±5 °C 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® LiMo EP** 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.