

PRISTA® LiMo EP 2 G

Старое название: Prista Lithium EP 2 VG 150 MG

Пластичные смазки

Описание

PRISTA® LiMo EP 2 G — высококачественная универсальная литиевая смазка для очень тяжелых условий эксплуатации с высокими противозадирными свойствами.

PRISTA® LiMo EP 2 G производится из гидродоочищенного базового масла, загущенного литиевым мылом и специально разработанного пакета добавок, включающих молибден и графит, которые обеспечивают дополнительную защиту от износа даже при высоких ударных нагрузках. Специальные добавки обеспечивает надежную защиту узлов трения от износа в условиях сухой смазки. Продукт разработан с использованием новейших высокотехнологичных присадок: антиоксидантов, ингибиторов коррозии, противозадирных (EP) присадок, а также добавок, улучшающих водостойкость и механическую стабильность смазки. Смазка **PRISTA® LiMo EP 2 G** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок службы подшипников и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

Применение

Пластичная смазка PRISTA® LiMo EP 2 G идеально подходит для широкого спектра подшипников, работающих при экстремальном давлении, ударных нагрузках, в условиях вибрации и низких скоростей скольжения. PRISTA® LiMo EP 2 G рекомендуется для смазки тяжелонагруженных 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 тяжелонагруженных и ударно-нагрузочных машин.

Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® LiMo EP 2 G** — от минус 25 °C до плюс 130 °C, с кратковременным повышением до 140 °C.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBCHB 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF2K-20

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	Сохраняет эластичность и смазывающую способность в
термическая стабильность	широком диапазоне температур.
Содержит молибден и графит	Эффективная защита от износа в условиях ударных нагрузок, в случае сухого трения, а также случайного перегрева смазываемого узла.
Высококачественное смазывание компонентов шасси	Рекомендуется для использования в шарнирных соединениях с постоянной скоростью (CV) Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид		Однородная мазь чёрного цвета
Тип загустителя		Литиевый
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	EN ISO 3104	150
Пенетрация при 25 °C, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>190
Стойкость смазки к вымыванию водой: - вымывание смазки при 79°С, %	ISO 11009	<10
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	1/1
Трибологические характеристики при 20±5 °C на ЧШМ:	ASTM D	
- нагрузка сваривания, Н	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 2 G** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене пластичной смазки пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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: <u>www.prista-oil.com</u>.

Версия: 16/06/2017