



PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT

Старое название: Prista Li Complex EP 2 VG 320 HDVT

Пластичные смазки

Описание

PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT - литиево-комплексная смазка для очень тяжелых условий эксплуатации с высокими противоизносными и противозадирными (EP) свойствами, производится на основе синтетических технологий из гидродоочищенного базового масла ISO VG 320, загущенного литиевым мылом и специально разработанного пакета добавок. Продукт разработан с использованием новейших высокотехнологичных присадок, которые обеспечивают высочайшие рабочие характеристики и продлевают интервалы замены смазки. **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** обладает улучшенной устойчивостью к окислению, защитой от ржавчины и коррозии, превосходными противоизносными EP свойствами, а также отличной водостойкостью - все это увеличивает срок службы подшипников и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

Применение

Пластичная смазка **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** – обладает высочайшей адгезией к металлическим поверхностям, она разработана для сильно нагруженных узлов трения, работает во влажной и агрессивной среде в широком диапазоне рабочих температур. Смазка идеально подходит для широкого спектра высоконагруженного оборудования в промышленности, а также для чрезвычайно нагруженных грузовых автомобилей повышенной проходимости и строительной техники. **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** рекомендуется для смазки узлов трения, работающих в жестких эксплуатационных условиях наземной карьерной и шахтной техники, а также в оборудовании, цементной, металлургической и целлюлозно-бумажной промышленности. В морском секторе область применения **PRISTA® Li Complex EP 2 HDV** - кабели, цепи, соединения.

Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® Li Complex EP 2 HDVT** – от минус 30 °С до плюс 160 °С, с кратковременным повышением до 180 °С.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XCDIB 2
DIN 51502, DIN 51825	KP 2 N-30

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными характеристиками в условиях экстремального давления.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии даже в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность в широком диапазоне температур. Температура каплепадения: свыше 260°C.
Улучшенные низкотемпературные свойства	Имеет улучшенные низкотемпературные характеристики. Широкий диапазон температур: от -30°C до +160°C.
Отличная адгезия и высокие противоизносные свойства	Heavy duty very tasky - для тяжелых условий, очень липкая Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа. Нагрузка сваривания 3150 Н.

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 ² /с	EN ISO 3104	320
Пенетрация при 25 °C, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>260
Коллоидная стабильность: - отделения масла при 40 °C 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 °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® Li Complex EP 2 HDVT** 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.