



PRISTA® LITHIUM EP VG 150 MG

Пластичные смазки

Описание

Многоцелевая пластичная водостойкая смазка **PRISTA® LITHIUM EP VG 150 MG** с высокими противозадирными свойствами производится на основе высокоочищенного минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты. Содержит высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок. **PRISTA® LITHIUM EP VG 150 MG** содержит в своём составе сухие смазочные, такие как MoS₂ (дисульфид молибдена) и графит, материалы для дополнительной защиты от износа даже в условиях ударных нагрузок.

Применение

Смазка рекомендуется для смазывания подшипников, работающих под экстремальным давлением, ударными нагрузками, даже при низких скоростях скольжения и присутствия вибрации. **PRISTA® LITHIUM EP VG 150 MG** смазка для тяжелых условий эксплуатации, предназначенная в основном для грузовых автомобилей и строительной техники, карьерного, горнодобывающего и сельскохозяйственного оборудования, такого как экскаваторы, погрузчики, бульдозеры, асфальтоукладчики, также рекомендуется для использования как премиальная смазка компонентов шасси. Смазка может использоваться при температуре – от минус 20 °С до плюс 130 °С, с кратковременным повышением до 150 °С.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

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 плёнки. |
| Содержит MoS ₂ (дисульфид молибдена) и графит | |
| 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, даже в условиях сухого трения |

Типовые физико-химические свойства

| Показатели | Метод испытаний | Типичные значения |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| | | NLGI 2 |
| Тип базового масла | | Минеральное |
| Внешний вид | | Однородная мазь чёрного цвета |
| Тип загустителя | | Литиевое мыло |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с | EN ISO 3104 | 150 |
| Пенетрация при 25 °С, 10 ⁻¹ мм | БДС ISO 2137 | 265-295 |
| Температура каплепадения, °С | ISO 2176 | >190 |
| Потери при вымывании водой при 79°C, % | ISO 11009 | <10 |
| Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды | ISO 11007 | 1/1 |
| 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® LITHIUM EP VG 150 MG** 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.