

PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY

Пластичные смазки для экстремальных условий

Описание

PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY –представляет собой высокоэффективную многоцелевую смазку для тяжелых условий эксплуатации, произведённую на основе синтетических технологий из гидроочищенного высоковязкого базового масла ISO VG 460, комплексного литиевого загустителя, ультрадисперсного порошка дисульфида молибдена и современного пакета присадок.

Уникальная структура комплексного загустителя обеспечивает высокую температуру каплепадения смазки выше 250 °С, а также возможность её использования при рабочих температурах до 160 °С. С более частыми интервалами замены возможно использование смазки при рабочих температурах до 160 °С. Исключительный пакет новейших высокотехнологичных присадок обеспечивает высочайшие противоизносные и противозадирные (EP) свойства, уникальную механическую стабильность, надёжную защиту от ржавчины и коррозии, превосходную стойкость к вымыванию водой. Дисульфид молибдена обеспечивает дополнительную защиту узлов трения от износа даже в условиях сухой смазки. Смазка **PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок службы подшипников и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования. Смазка обеспечивает превосходную защиту смазанных деталей в тяжелых условиях эксплуатации, когда детали подвергаются экстремальным и ударным нагрузкам, вибрациям и медленным вращениям.

Применение

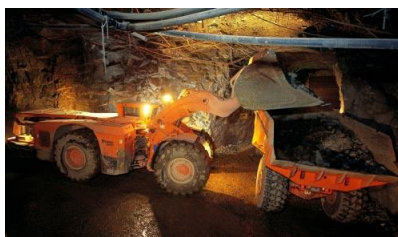
Пластичная смазка **PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY** идеально подходит для очень широкого диапазона температур и областей применения, способствует значительному сокращению ассортимента используемых смазок. Благодаря уникальному составу смазка рекомендуется как в областях применения с нормальными условиями работы, так и в самых суровых условиях работы: при рабочих температурах до 160°С, экстремальных нагрузках и вибрациях, а также в условиях влажной среды и повышенного загрязнения. **PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY** предназначена для смазывания подшипников скольжения, шариковых подшипников, конусных роликовых подшипников качения, шарнирных соединений, муфт, втулок. Специально для смазки больших, медленно движущихся и сильно нагруженных подшипников качения

PRISTA® LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY рекомендуется для смазки любых внедорожных автомобилей большой грузоподъёмности, строительной и горнодобывающей техники, в оборудовании цементной и бумажной промышленности, техники, используемой в карьерной добычи, лесном хозяйстве и лесозаготовке, а также для морских судов. Смазка отлично зарекомендовала при использовании в шарнирных соединениях и в качестве трансмиссионной смазки для тяжелого оборудования в строительной и горнодобывающей отраслях.

Температурный диапазон применения и **LI COMPLEX EP 2 VG460 ULTRA MOLY** – от минус 20°С до плюс 160°С.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L- XBDHB
DIN 51502	KPF2N-20



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными рабочими характеристиками, работоспособна при высоких ударных нагрузках без разрушения смазочной плёнки.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет высокую смазывающую способность в широком диапазоне температур. Не теряет структуру до 160 °С.
Исключительная водоустойчивость	Высочайшие характеристики смазки надёжно защищают узел смазывания и не вымываются водой.
Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства Специальный ультрадисперсный порошок на основе дисульфида молибдена	Продлевает срок службы подшипника в условиях высоких ударных нагрузок. Отличная защита от износа, даже в случае случайного перегрева или утечки смазки

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид		Однородная мазь от серого до чёрного цвет
Тип загустителя		Литиевый комплекс
Содержание дисульфида молибдена, %	DIN 51831-1	6 %
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	460
Пенетрация при 25 °С, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>250
Защита от коррозии	ASTM D1743	Выдерживает
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0
Вымывание водой при 79°C, потери %	ISO 11009	6
Коррозия медной пластинки	ASTM D4048	1b
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: - нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	5000

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 VG460 ULTRA MOLY** 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.

Версия: 12/10/2017

