

PRISTA® CSX EP 2 V180 HDM5

Пластичные смазки для экстремальных условий

Описание

PRISTA® CSX EP 2 V180 HDM5 –представляет собой высокоэффективную многоцелевую смазку для самых тяжелых условий эксплуатации, произведённую на основе синтетических технологий из гидроочищенного базового масла, комплексного кальциево-сульфонатного загустителя, ультрадисперсного порошка дисульфида молибдена и современного пакета присадок.

Уникальная структура комплексного загустителя обеспечивает высокую температуру каплепадения смазки, а также возможность её использования в условиях экстремальных давлений. 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® CSX EP 2 V180 HDM5** 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® CSX EP 2 V180 HDM5** 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 180°C, экстремальных нагрузках и вибрациях, а также в условиях влажной среды и повышенного загрязнения. **PRISTA® CSX EP 2 V180 HDM5** предназначена для смазывания подшипников скольжения, шариковых подшипников, конусных роликовых подшипников качения, шарнирных соединений, муфт, втулок.

PRISTA® CSX EP 2 V180 HDM5 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.

Температурный диапазон применения пластичной смазки **CSX EP 2 V180 HDM5** – от минус 20°C до плюс 180°C.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBFIB
DIN 51502	KPF2R-20



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности, смазка устойчива к размягчению и утечке	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 300 °С.
Исключительная водоустойчивость	Высочайшие характеристики смазки надёжно защищают узел смазывания и не вымываются водой.
Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства	Продлевает срок службы подшипника в условиях высоких ударных нагрузок. Отличная защита от износа, даже в случае случайного перегрева или утечки смазки
Специальный ультрадисперсный порошок на основе дисульфида молибдена	

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид		Однородная мазь тёмно-серого цвет
Тип загустителя		Комплексный кальциево-сульфонатный
Содержание дисульфида молибдена, %	DIN 51831-1	5 %
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	180
Пенетрация при 25 °С, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	>305
Коллоидная стабильность: - отделения масла при 40 °С за 42 часа, %, не более	IP 121	0,5
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0
Вымывание водой при 79°C, потери %	ISO 11009	2
Стойкость на вымывание водой	DIN 51 807-1	Max 1-90
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: - нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	6200

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® CSX EP 2 V180 HDM5** 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

