

LicaPlex MS EP2

Li-Calcium/ MoS2

Многоцелевая литий-кальциевая смазка
с дисульфидом молибдена

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:



NLGI 2; DIN 51502 KPF2K-30; ISO 6743-9: L-XCCEB 2

ОПИСАНИЕ:

TECNOL LicaPlex MS EP2 многоцелевые пластичные смазки изготовленные на основе композиции минерального масла глубокой степени очистки, литиево-кальциевого мыла в качестве загустителя и сбалансированного пакета присадок повышающих эксплуатационные свойства смазки при работе в высоконагруженных узлах и механизмах в условия широкого диапазона температур.

В качестве твердого наполнителя содержат мелкодисперстные частицы дисульфида молибдена (MoS₂), которые отлично удерживаются на поверхностях металлов, заполняя микротрещины. В ситуации, когда под воздействием очень высоких температур и/или очень высоких нагрузок происходит исчезновение масляного клина, микрочастицы дисульфида молибдена в граничной зоне трения обеспечивают необходимую смазку в зоне граничного трения, предотвращая заедания и заклинивание. Обладают превосходной механической стабильностью и водостойкостью.

Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации от -30 °C до +120 °C. Пиковые температуры при кратковременном воздействии до 150 °C. Имеет характерный цвет от темно-серого до черного.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

TECNOL LicaPlex MS EP2 рекомендованы в первую очередь для смазывания тяжелонагруженных подшипников скольжения и других подвижных соединений в карьерной, дорожно-строительной, автомобильной, железнодорожной, лесозаготовительной техники работающих в условиях низких скоростей и очень высоких давлений вплоть до шоковых, ударных нагрузок, а также вибрации.

Могут быть использованы для смазывания средненагруженных зубчатых передач. В таких экстремальных условиях эксплуатации, когда твердые частицы дисульфида молибдена обеспечивают целостность кристаллической решетки загустителя, препятствуя ее разрушению и вытеканию, как в ситуации использования обычной смазки. Благодаря прекрасной адгезии рекомендована для смазывания узлов и агрегатов подверженных воздействию воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

ОТЛИЧНАЯ КОЛЛОИДНАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ И СТОЙКОСТЬ
К ВЫДАВЛИВАНИЮ

ОТЛИЧНАЯ
ВОДОСТОЙКОСТЬ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВО
ВЛАЖНЫХ УСЛОВИЯХ

ПРЕВОСХОДНЫЕ ПРОТИВО-
ЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА
ОБЕСПЕЧИВАЮ НАДЕЖНУЮ
ЗАЩИТУ СМАЗЫВАЕМЫХ УЗЛОВ,
ПРОДЛЕВАЯ ИХ РАБОТОСПО-
СОБНОСТЬ В САМЫХ СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЯХ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОД ДЕЙСТВИЕМ УДАРНЫХ
НАГРУЗОК СМАЗКА НЕ
РАЗМЯГЧАЕТСЯ, НЕ
РАССЛАИВАЕТСЯ И КАК
СЛЕДСТВИЕ НЕ ВЫТЕКАЕТ ИЗ
СМАЗЫВАЕМОГО УЗЛА

БАЗОВОЕ МАСЛО
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ОТЛИЧНУЮ
ОКИСЛИТЕЛЬНУЮ
СТАБИЛЬНОСТЬ

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатели	TECNOL LicaPlex MS EP2	Метод
Загуститель	Литий-кальциевый (Li-Ca)	
Содержание дисульфида молибдена MoS2, %	5	
Классификация	KPF2K-30	DIN 51502
Класс консистенции	2	DIN 51818
Цвет	Темно-серый	Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+120 кратковременно до +150	
Пенетрация 0,1 мм	265-295	DIN 51818
Вязкость базового масла при 40 °C	220	DIN 51562-1
T каплепадения, °C	280	DIN ISO 2176
Нагрузка сваривания, Н	2930	DIN 51350

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя

НАНЕСЕНИЕ:

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

Гарантийный срок хранения – 5 лет при температуре 5–30 °С в таре производителя без доступа воздуха и при условии соблюдения правил транспортирования, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел.

Артикул: **0,37 КГ** 394292-037 **18 КГ** 394293-018