

LicaPlex MS

Многоцелевая литий-кальциевая смазка
с дисульфидом молибдена

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:



NLGI: 0; 1; 2

DIN 51502: KPF0K-30/KPF1K-30/KPF2K-30

ISO 6743-9: L-XCCEB 0/L-XCCEB 1/L-XCCEB 2

ОПИСАНИЕ:

TECNOL LicaPlex MS многоцелевая пластичная смазка, изготовленная на основе композиции минерального масла глубокой степени очистки, литиево-кальциевого (Li-Ca) мыла в качестве загустителя и сбалансированного пакета присадок, повышающего эксплуатационные свойства смазки при работе в высоконагруженных узлах и механизмах в условия широкого диапазона температур.

В качестве твердого наполнителя содержит мелкодисперсные 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.

В экстремальных условиях эксплуатации твердые частицы дисульфида молибдена обеспечивают целостность кристаллической решетки загустителя, препятствуя разрушению и вытеканию из узла, как в ситуации использования обычной смазки.

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 рекомендована для смазывания тяжелонагруженных подшипников скольжения, направляющих скольжения и других подвижных соединений металлургического, горно-обогатительного оборудования, карьерной, дорожно-строительной, автомобильной, железнодорожной, лесозаготовительной техники, работающих в условиях низких скоростей и очень высоких давлений вплоть до шоковых, ударных нагрузок, а также вибрации.

Отлично подходит для средне нагруженных открытых зубчатых передач, различных узлов трения, подверженных ударным нагрузкам и низким температурам.

Благодаря прекрасной адгезии рекомендована для смазывания узлов и агрегатов подверженных воздействию воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

ОТЛИЧНАЯ КОЛЛОИДНАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ И
СТОЙКОСТЬ К
ВЫДАВЛИВАНИЮ

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

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ВО ВЛАЖНЫХ
УСЛОВИЯХ

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

ОТЛИЧНАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ

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.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатели	TECNOL LicaPlex MS			Метод
Класс консистенции NLGI	0	1	2	DIN 51818
Загуститель	Литий-кальциевый (Li-Ca)			
Содержание дисульфида молибдена MoS ₂ , %	3			
Внешний вид смазки, цвет	Темно-серый			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+120 кратковременно до +150			
Классификация смазок	KPF0K-30	KPF1K-30	KPF2K-30	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	180	180	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40 °C	220	220	220	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	2930	2930	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

Артикул:

LicaPlex MS EP0

17 КГ 394366-017

LicaPlex MS EP1

0,37 КГ 394367-037
18 КГ 394368-018

LicaPlex MS EP2

0,37 КГ 394292-037
18 КГ 394293-018