ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

Смазка для токарных патронов

Техническое описание

EFELE Смазка для токарных патронов. Смазочный материал с повышенной несущей способностью и стойкостью к вымыванию СОЖ. Обладает высокими противозадирными свойствами, защищает от фреттинг-коррозии.

СОСТАВ

Минеральное масло, белые твердые смазочные материалы, смешанный загуститель.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Специализированная смазка для обеспечения плавности хода кулачков, защиты от износа, фреттинг-коррозии и возможного негативного воздействия СОЖ на механизированные и ручные патроны. Подходит для использования в ходовых винтах, направляющих скольжения и других узлах металлообрабатывающих станков. Предназначена для долговременного смазывания высоконагруженных узлов трения. Не содержит металлов, галогенов, серы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивость к смыванию
- Высокая адгезия – хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Низкий коэффициент трения
- Хорошие противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение
- Повышенная несущая способность
- Защита от фреттинг-коррозии

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Посадки с натягом
- Направляющие и подшипники скольжения
- Шлицевые и шпоночные соединения
- Резьбовые соединения

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Светло-желтый
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Смешанный
–	Антифрикционные добавки (наполнители)	Белые твердые смазочные материалы
–	Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +130 (до +1400 как сухая смазка)
ГОСТ 5346	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	265 ... 295
–	Класс консистенции по NLGI	2
DIN 51807 ч..1	Водостойкость (3 ч, 90 °C), ст. эмульгирования	1
ГОСТ 9490	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с), Н	>4400

НАНЕСЕНИЕ

Шприцевание производить до момента полного выдавливания старого смазочного материала новым.

УПАКОВКА

EFELE Смазка для токарных патронов выпускается в картриджах (400 г) и ведрах (5 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °C до +30 °C в местах, недоступных для детей, в проветриваемом помещении и плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Ввиду большого разнообразия уплотнительных материалов (резин и пластиков) рекомендуем провести тест на совместимость.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза или на кожу промойте проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. При работе со смазкой избегайте попадания инородных предметов в оригинальную упаковку. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет опасности для организма человека.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 145-82-82
efele.ru

Версия от 04.05.2026