ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 311

Техническое описание

EFELE SG-311. Синтетическая (ПАО) морозостойкая многоцелевая пластичная смазка, совместимая с пластмассами и эластомерами, предназначена для применений в условиях низких температур и/или высоких скоростей

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ТИПОВЫХ УЗЛАХ

- Закрытые и открытые зубчатые передачи
- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие качения и скольжения
- Тросы управления в оболочках
- Гибкие валы
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, пластик-пластик, металл-эластомер, пластик-эластомер

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Подшипники оборудования, работающего при низких температурах (до -60 °C)
- Высокоскоростные подшипники качения вентиляторов
- Приводы и редукторы управления
- Узлы трения в автомобилях: зубчатые зацепления стартера, замков, приводов стеклоподъемников, подшипники генераторов, тросы управления
- Подшипники шпинделей и направляющие дерево- и металлообрабатывающих станков

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный диапазон (от -60 °C до +120 °C)
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Работоспособность при высоких скоростях (фактор скорости Dn=1000000 мм/мин)
- Длительный срок службы
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к вымыванию водой
- Высокая механическая стабильность

СОСТАВ

Синтетическое масло (полиальфаолефин), литиевое мыло, противозадирные присадки.

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенный узел трения - с помощью кисти, шпателя, шприца-дозатора, или с помощью автоматических смазочных устройств. Подходит для централизованных смазочных систем.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Коричневый
–	Базовое масло	Полиальфаолефин
–	Загуститель	Литиевое мыло
–	Диапазон рабочих температур	-60 °C ... +120 °C
	Класс NLGI	2
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки	265-295
–	Температура каплепадения	> +180 °C
ASTM D 6138	Степень коррозии по EMCOR	Max 1
–	Фактор скорости, мм/мин	1 000 000
	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм²/с	Около 25

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE SG-311 выпускается в пластиковых дозаторах (10 г), в картриджах (380 г), банках (800 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °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.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Перед серийным применением необходимо провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом использовать 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".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

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) 785-91-71
efele.ru