

Информация о продукте



RENEP SW CGLP

Масла для направляющих станочного оборудования и цепей

Описание

Качество обрабатываемой детали полностью зависит от точности подачи по направляющим станка, при этом смазочное масло для направляющих играет очень важную роль. Такое масло должно создавать стабильную липкую смазывающую пленку, в том числе в присутствии СОЖ и в условиях высоких контактных давлений, и особенно при малых скоростях подачи. Стабильная пленка предотвращает вибрацию, вызываемую скачкообразной подачей (Stick-Slip), что, как следствие, обеспечивает ровность обрабатываемой поверхности.

Продукты RENEП SW CGLP совместимы со всеми жидкостями FUCHS для обработки металлов, обладают отличными водоотделительными свойствами и не теряют своих специфических характеристик в присутствии СОЖ. Поскольку область применения предусматривает относительно невысокую рабочую температуру (близкую к комнатной), были использованы такие ингибиторы коррозии и окисления, а также комбинация противозадирных и противоизносных присадок, которые достаточно активны именно в данных условиях.

Поверхностно-активные полярные присадки снижают трение в момент запуска, обеспечивают минимальный статический и динамический коэффициент трения и оптимизируют эффективность работы станка.

Применение

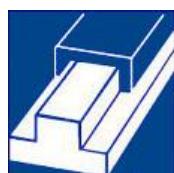
Для снижения энергетических затрат при подаче по направляющим, особое внимание необходимо уделять смазочному материалу, используемому для смазывания элементов скольжения. Смазочно-охлаждающая жидкость и материал направляющих являются важными параметрами при выборе большинства масел для направляющих. Интервал замены масла выбирают в зависимости от механической обработки и станка. Масла RENEП SW CGLP подходят для смазывания направляющих станочного оборудования всех основных пар материалов: чугун-чугун, чугун-сталь, сталь-пластик и других.

Преимущества

- Стабильная смазывающая пленка
- Низкий коэффициент трения
- Предотвращает скачкообразное движение
- Хорошие противозадирные свойства и отличная защита от износа
- Превосходная защита от коррозии (сталь и цветные металлы)
- Хорошие деэмульгирующие свойства, оптимальная совместимость с водосмешиваемыми СОЖ
- Превосходная совместимость с уплотнениями

Спецификации

- SH/T0361-98



Страница 1 из 2 / 03.2023

Информация о продукте



RENEP SW CGLP

Масла для направляющих станочного оборудования и цепей

Типовые характеристики

Показатель	Единица	RENEP SW CGLP		Метод
		32	68	220
Плотность, 15°C	г/мл	0,880	0,886	0,901 ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	32	68	220 ASTM D 445
Температура вспышки, ОТ	°С	228	249	288 ASTM D 92
Число нейтрализации	мгKOH/г		1,0	ASTM D 664
Коррозия медной пластиинки, 100 °C, 3 ч.	балл		1	ASTM D 130

Страница 2 из 2 / 03.2023

ООО «ФУКС ОЙЛ»

Индустриальный парк «Росва»

Московский округ, Калуга, 248903, РФ

Тел. (+7 495) 280 02 13

E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.