

RENOFORM RMO 32

Смазочный материал для сложных процессов холодной ОМД

Описание

RENOFORM RMO 32 – это высокоэффективный смазочный материал для процессов холодной обработки металлов давлением. Продукт содержит специальную комбинацию бесхлорных присадок для экстремальных давлений и полярных веществ, улучшающих смазочные свойства. Обладает хорошими адгезивными свойствами.

Применение

RENOFORM RMO 32 рекомендуется для операций холодной ОМД: холодная штамповка, глубокая вытяжка, вырубка, прошивка, накатка резьбы, высадка, экструзия, редуцирование. Продукт может применяться в метизном производстве в процессе изготовления крепежных изделий (болты, гайки) на автоматах-комбайнах методом ХОШ. Смазочная пленка, особо стойкая к высоким нагрузкам, гарантирует длительный срок службы инструмента и позволяет использовать продукт при обработке конструкционных, конструкционных легированных, углеродистых и нержавеющей марок сталей, алюминиевых и других сплавов. Продукт может наноситься распылением, поливом, валиком, кистью. Поставляется в готовом к применению виде, а также может разбавляться индустриальным маслом.

Преимущества

- Повышение стойкости инструмента деформации
- Уменьшение времени приработки штампов
- Универсальность продукта повышает рациональность применения смазочных материалов на производстве
- Не содержит хлора
- Низкое содержание ароматических углеводородов

RENOFORM RMO 32

Смазочный материал для сложных процессов холодной ОМД

Технические характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет	ASTM	2,0	DIN ISO 2049
Запах	-	мягкий	
Плотность при 20°C	г/мл	0,89	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	33,9	DIN 51 562
Температура воспламенения	°C	>230	DIN 51 376
Коррозия на медной пластине	Балл коррозии	4-100 A3	DIN EN ISO 2106
ЧШМ нагрузка сваривания	H	7000	DIN 51 350