

Информация о продукте

HYKOGREEN® UMD 2/1

Описание

HYKOGREEN UMD 2/1 – это черный смазочный и разделительный состав на основе минерального масла, с прекрасными реологическими свойствами, специально разработанный для полугорячей штамповки стали.

Область применения

HYKOGREEN UMD 2/1 обычно используется для смазки пресс-форм в процессах прямой и обратной экструзии, а также в процессах полугорячей штамповки.

HYKOGREEN UMD 2/1 доказал свою эффективность при использовании в трудных и сложных операцияхковки стали, где водосмешиваемые продукты не могут использоваться.

Метод нанесения

HYKOGREEN UMD 2/1 обычно наносится на пресс-формы в виде концентрата при помощи распылительного оборудования (безвоздушных распылительных систем).

В зависимости от используемого распылительного оборудования (систем со сжатым воздухом или безвоздушных систем) может возникнуть необходимость предварительного нагрева продукта приблизительно до 60°C.

Количество используемого продукта зависит от размера и формы обрабатываемой детали.

Типовые характеристики

Высокоэффективный смазочный материал для полугорячей штамповки

- Превосходные разделительные и смазывающие свойства
- Подходит для наиболее сложных процессов металлообработки
- Повышает стойкость инструмента
- Эффективно покрывает пресс-формы
- Низкая температура выпадения в осадок
- Высокая температура вспышки

Примечание

В линейках LUBRODAL и HYKOGREEN имеется также ряд других продуктов, которые подходят для крупномасштабных процессов металлообработки. Это продукты на водной и масляной основе, содержащие или не содержащие графит.

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Базовое масло	минеральное масло		
Твердые смазочные материалы	графит		
Содержание твердых компонентов	30 ± 1	% масс	
Размер частиц	Ø около 20 95% < 40	мкм мкм	
Вязкость базового масла при 40 °C	500	мм ² /с	DIN 51562-1
Плотность при 20°C	1.1	г/см ³	DIN 51 757
Температура вспышки базового масла	> 280	°C	DIN EN 2592
Нагрузка сваривания на ЧШМ	> 6000	H	DIN 51350-4

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: