Nobel Metalform EV 1.5 H1

Быстроиспаряющаяся СОЖ с пищевым допуском H1



Описание

Nobel Metalform EV 1.5 H1 - это высокоэффективная быстроиспаряющаяся смазочно-охлаждающая жидкость без цвета и запаха для операций штамповки и формообразования. Продукт специально разработан для применения в пищевой промышленности и полностью соответствует требованиям пищевого стандарта NSF H1. В основе этого продукта – изопарафиновое базовое масло высокой степени очистки, обеспечивающее превосходные эксплуатационные характеристики и безопасность для пищевых производств. Не содержит в своем составе ароматических, нафтеновых углеводородов, серу, азот, хлор и тяжелые металлы.

Nobel Metalform EV 1.5 H1 испаряется при комнатной температуре, оставляет тонкий и незаметный слой смазывающей плёнки. После выполненной операции обработанная поверхность не нуждается в дополнительной очистке, благодаря отсутствию остатков после испарения рабочей жидкости. Используется для операций проката алюминиевых лент и фольги, а также для операций штамповки и профилирования тонколистовых металлов, в том числе оцинкованных сталей. Данный продукт может также использоваться как быстроиспаряющийся очиститель и обезжириватель.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Быстрое испарение	Практически полное испарение СОЖ после обработки исключает необходимость в дополнительной очистке деталей и снижает риск загрязнения продукции
Безопасность для пищевой промышленности	Соответствие требованиям NSF H1 гарантирует безопасность при случайном контакте с пищевыми продуктами, обеспечивая спокойствие и уверенность в качестве продукции
Отличные смазывающие свойства	Обеспечивает эффективное смазывание, что продлевает срок службы инструментов и улучшает качество финишной поверхности
Высокий уровень защиты от коррозии	Снижается объем техобслуживания станков и переработки материалов
Отсутствие запаха	Улучшаются условия на рабочем месте

Применение

Рекомендуется для

- Операций проката алюминиевых лент и фольги
- Операций штамповки и профилирования тонколистовых металлов, в том числе оцинкованных сталей
- Обработки деталей и оборудования, используемых в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности
- Операций, требующих минимального остатка СОЖ после обработки

Спецификации и одобрения

Nobel Metalform EV 1.5 H1 удовлетворяет требованиям: Halal, Kosher, NSF H1, EAC FM H1

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Metalform EV 1.5 H1
Внешний вид	Визуально	Бесцветная прозрачная жидкость
Цвет	ASTM D156	30
Плотность при 20°C, кг/м^3	ASTM D4052	756
Кинематическая вязкость при 40°C, мм^2/с	ASTM D445	1.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	84
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-60

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 13/03/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии