

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



FINOFLUID 5

Не содержащий хлора состав для штамповки и других операций металлообработки

Описание

FINOFLUID 5 представляет собой жидкий состав, состоящий из парафиновых и изопарафиновых углеводородов и синтетических компонентов, обеспечивающих высокие смазочные и смачивающие свойства. После испарения легких углеводородов оставляет на поверхности очень тонкую пленку.

FINOFLUID 5 не содержит хлора и предназначен для обработки листового металла: вырубки, формовки, вытяжки. Продукт может использоваться при обработке сталей, в том числе нержавеющей, и алюминиевых сплавов без необходимости последующей очистки деталей.

Применение

FINOFLUID 5 предназначен для тяжелых операций вырубки, формовки и штамповки, особенно при использовании современных вырубных штампов и для замены маловязких масляных жидкостей для обработки листового металла.

FINOFLUID 5 обладает чрезвычайно высокими противоизносными и противозадирными свойствами. Нанести продукт можно распылением, валиком, капельным способом.

Свойства

- Не содержит галогенов
- Обладает отличными смазывающими свойствами
- Повышенная смачивающая способность и растекаемость
- Очень хорошие противоизносные свойства
- Продукт оставляет на поверхности очень тонкую пленку, которая не требует очистки при дальнейшей обработке, складировании или перевозке
- Подходит для обработки деталей из латуни и бронзы
- Практически не имеет запаха
- Средняя скорость испарения

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Обозначение по ISO 6743/7		MNE	ISO 6743/7
Внешний вид		жидкость	
Цвет		светло-желтый	
Плотность при 15°C	кг/м ³	830	NF EN ISO 12185
Вязкость при 20°C	мм ² /с	5	NF EN ISO 3104
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	>76	NF EN 22719
Коррозия медной пластины	баллы	1a	NF EN ISO 2160

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Librifiant France S.A.
1, rue Lavoisier P.O. Box 209 F-92002 Nanterre Cedex
Tel. +33 (0) 1 41 27 42 00
Fax +33 (0) 1 41 37 42 02