

I Дата выпуска:
01/2022

UNIVERZAL M-40

Univerzal M-40 – полусинтетическое эмульгирующее средство, которое в сочетании с водой дает стабильную молочную эмульсию, использующая при тяжелых операциях обработки металлов.

Применение

Концентрация эмульсии определяется в зависимости от операции по обработке металла.

Концентрация 3 - 5 % используется для операций по сверлению, токарной обработке, фрезеровке.

Концентрация 5 - 10 % используется для операций по нарезке резьбы и прокату.

Соответствует последним экологическим требованиям, так как не содержит нитриты и соединения хлора, а использующееся для его производства базовое масло имеет низкое содержание ароматических соединений. Рабочая эмульсия обеспечивает хороший смыв стружки, охлаждение и смазывание.

Спецификации

ISO 6743-7: L - MAC

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Показатель
pH значение 3% эмульсии	-	JUS B. H3.536	8,8-9,5
Коррозионность 3% эмульсии	-	DIN 51360	0
Стабильность	-	ASTM D 1479	стабильно
Внешний вид	-	визуально	молочный

Тара: 0.10L 0.25L 0.5L 0.6L 1L 2L 4L 10л 20L 200л

Примечание: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные: Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: +387 53 822 359, email: primjena@optimagrupa.net