

| Дата выпуска:
01/2022

UNIVERZAL M-50

Univerzal M-50 – полусинтетическое эмульгирующее средство, которое в сочетании с водой дает устойчивую молочную эмульсию, предназначенную для тяжелых операций обработки металлов.

Применение

Концентрация эмульсии зависит от операции по обработке металла.

В концентрации 3 – 5 % используется для операций сверления, фрезеровки и токарной обработки.

В концентрации 5 – 10 % используется для операций по нарезке резьбы и проката.

Univerzal M – 50 соответствует новейшим экологическим требованиям, т.к. не содержит нитриты и соединения хлора. Используемое для производства продукта базовое масло имеет низкое содержание ароматических соединений.

Благодаря специальным противоизносным и EP-присадкам на базе экологически безопасных синтетических эфиров рабочая эмульсия хорошо смывает стружку, обеспечивает хорошее охлаждение и смазку, а также максимальную безопасность при работе.

Спецификации

ISO 6743-7: L - MAC

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
pH 3% эмульсии	-	JUS B. H3.536	8,8-9,5
Коррозионность 3% эмульсии	-	DIN 51360	0
Стабильность	-	ASTM D 1479	стабильная
Внешний вид	-	визуально	от молочного до полупрозрачного

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 «МФЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**