

СОЖ ЭКОМИЛЛ 3150

Концентрат полусинтетической СОЖ



ТОЧЕНИЕ



ФРЕЗЕРОВАНИЕ



ШЛИФОВАНИЕ



20 л



205 л



1000 л

Описание

ЭКОМИЛЛ 3150 – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с низким содержанием минерального масла, предназначена для многофункционального использования при обработке алюминия, стали, чугуна и цветных металлов.

ЭКОМИЛЛ 3150 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от бесцветного до желтого.

ЭКОМИЛЛ 3150 имеет IV класс опасности.

Для разбавления продукта подходит водопроводная вода от 0 до 20 мг-экв/л.

Использовать продукт строго согласно инструкции по эксплуатации.

Применение

Рекомендуемые концентрации:

Обычная механическая обработка.....4-6%
Шлифование.....2-4%

Свойства

Высокая стабильность эмульсии.

Хороший охлаждающий эффект и смазывающая способность.

Высокая стойкость к действию микроорганизмов.

Высокая защита от коррозии.

Высокая моющая способность.

Стабильность значения pH.

Хорошо подходит для обработки цветных металлов.

Состав

Минеральное масло	до 15%
ПАВы	до 30%
Антикоррозионные присадки	до 50%
Моющие присадки	до 5%
Смазывающие присадки	до 5%
Биоцидная присадка	до 5%
Пеногасящая присадка	до 1%
Антиокислитель	до 2%

Типовые характеристики

Наименование показателей	Метод испытаний	Значение
Внешний вид, цвет (концентрат)	ГОСТ 6243-75	Однородная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Плотность при температуре 20°C, кг/м ³	ГОСТ 18995.1-73	950 – 1050
Коррозионная агрессивность водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	Выдерживает
Водородный показатель (pH) водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	8,9 – 10,0
Коэффициент рефракции	Рефрактометрический	1,2 - 1,4

Хранение

Температура хранения от -8 до +40 °С. Хранить в закрытой таре.