

СОЖ ЭКОМИЛЛ 1100

Концентрат минеральной СОЖ



СВЕРЛЕНИЕ



ПИЛЕНИЕ



ТОЧЕНИЕ



ФРЕЗЕРОВАНИЕ



20 л



205 л



1000 л

Описание

ЭКОМИЛЛ 1100 – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием минерального масла (78–80%).

ЭКОМИЛЛ 1100 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от молочно-белого до молочно-бежевого.

ЭКОМИЛЛ 1100 снижает износ режущего инструмента.

Применение

ЭКОМИЛЛ 1100 применяется на операциях резьбонарезания, пиления, сверления и прочей высоконагруженной механической обработки. Продукт является универсальным и подходит для обработки углеродистых и легированных сталей.

Для разбавления продукта подходит водопроводная вода от 0 до 14 мг-экв/л.

ЭКОМИЛЛ 1100 имеет IV класс опасности.

Использовать продукт строго согласно инструкции по эксплуатации.

Состав

Минеральное масло	до 80%
ПАВы	до 20%
Биоцидная присадка	до 3%
Пеногаситель	до 1%

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 °С, кг/м ³	ГОСТ 18995.1-73	820 - 1100
Коррозионная агрессивность водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	Выдерживает
Водородный показатель (рН) водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	8,5 - 9,8
Коэффициент рефракции	Рефрактометрический	0,9 - 1,1

Хранение

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