

СОЖ ЭКОГРИНД 10

Концентрат синтетической СОЖ



ШЛИФОВАНИЕ



ХОНИНГОВАНИЕ



20 л



205 л



1000 л

Описание

ЭКОГРИНД 10 – это водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая минерального масла, предназначена для операций шлифования, хонингования и суперфиниширования.

ЭКОГРИНД 10 при смешении с водой образует стабильную эмульсию с длительным сроком службы и цветом от бесцветного до желтого.

Для разбавления продукта подходит водопроводная вода от 0 до 20 мг-экв/л. ЭКОГРИНД 10 имеет IV класс опасности.

Использовать продукт строго согласно инструкции по эксплуатации.

Свойства

Полностью синтетическая основа отличается повышенной химической и термической стабильностью, а также высоким уровнем антикоррозионной защиты.

Жидкость отличается высокой моющей способностью по отношению к шлифовальному кругу и одновременно сохраняет прозрачность, что позволяет обеспечить высокое качество шлифуемых поверхностей обрабатываемой детали.

Высокая стойкость к действию микроорганизмов.

Применение

Предназначен для обработки различных сплавов черных металлов, включая чугун, малоуглеродистую и нержавеющей сталь. Высокоэффективная микроэмульсия, не содержащая минеральных масел, хорошо зарекомендовала себя при выполнении сложных операций нарезания резьбы.

Состав

Синтетическая основа	до 30%
Антикоррозионные присадки	до 70%
Биоцидная присадка	до 5%

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	1020 – 1200
Коррозионная агрессивность водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	Выдерживает
Водородный показатель (pH) водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243-75	8,8 – 10,0
Коэффициент рефракции	Рефрактометрический	1,7 - 2,5

Хранение

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