ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Концентрат СОЖ на минеральной основе



Предназначен для применения в виде 3-5% водного раствора при механической и абразивной обработке сталей, чугунов, сплавов на основе никеля, титана, алюминия и других цветных металлов и сплавов.

BREXIT®

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для приготовления эмульсий на водной основе, применяемых для обработки металлов: резка, шлифование, давление, а также для накатки ребристых алюминиевых труб. Значительно уменьшает нагрев и обеспечивает эффективное смазывание обрабатываемой поверхности металла.

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Фактически	Метод испытания
Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета	Соответствует	ГОСТ 6243, раздел 1
Запах	Специфический, не раздражающий	Соответствует	Органолептически
Вязкость кинематическая, $мм^2/с$, при 50 ^0C, не более	100	97	ГОСТ 33
Стабильность при низких температурах (-15 ^0C)	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 6243, раздел 6
Кислотное число, мг КОН/г, не более	40	36	ГОСТ 5985

Продукт соответствует требованиям ТУ 19.14.23-037-20379651-2018.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта (технических условий) в течение 1 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения, транспортирования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использование СОЖ продлевает срок эксплуатации оборудования, повышает качество обработки. В состав концентрата СОЖ входит минеральное масло высокой степени очистки, эмульгаторы, ингибиторы коррозии металла, комплекс высокоэффективных присадок. СОЖ не содержит вредных добавок: нитритов, фенолов. Охлаждающая жидкость рекомендована экспертами для применения на токарных станках при обработке деталей, заготовок из металла.

Инструкция по подготовке рабочего раствора:

Вода °С от 5 до 20 градусов. Концентрат добавляется в воду, НЕ НАОБОРОТ!

Если нужен 3-5% концентрат, то 3-5 литра концентрата на 100 литров воды.

Обрабатываемые материалы	Группа технологических процессов		
	шлифование	точение, растачивание, сверление, фрезерование	развертывание, резьбонарезание, протягивание
Углеродистые стали	2-3%	3-5%	5-10%
Чугуны	2-3%	4-5%	6-12%
Легированные стали	3-5%	5-8%	6-12%
Сплавы алюминия	4-5%	5-7%	6-12%

ФАСОВКА

СОЖ поставляется в пластиковой таре 20 л, 10 л, 5 л.

Артикул	Фасовка, литры
2090920	5
2090921	10
2090922	20

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения – по ГОСТ 1510.
Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Данная техническая информация учитывает проведённые испытания и опыт использования продукта в соответствии с приведённым выше описанием.

Ответственность за использование продукции не по назначению целиком лежит на потребителе.

Сделано в России

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления, если такие изменения не ухудшают его потребительские свойства и качество.

Ваш торговый представитель:

RUTUBE

YOUTUBE

Официальный представитель на территории РФ:

ООО "Канюк", 143066, Московская обл., Одинцовский городской округ, с. Покровское, 28Б, тел.: 8 (800) 555-89-34, моб: +7 (915) 3 600 900

www.discount-tools.ru | info@discount-tools.ru

ООО «БРЕКЗИТ»

220028, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская 2/11, ком. 11,

тел. +375 (17) 227-03-84, +375 (29) 602-00-80

www.brexit.by | www.prof-inst.by