

ЭПРОМ1822

РЕПРОМ
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**СИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЖ
ПРЕМИУМ КЛАССА**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТУ 20.59.41-067-34344113-2024

ОПИСАНИЕ:

Концентрат синтетической СОЖ с усиленными смазывающими и антикоррозионными свойствами, предназначенный для использования в виде 3-9%-х эмульсий на воде жесткостью 1-12 °Ж для лезвийной и абразивной обработки титана, углеродистых сталей, легированных стальных сплавов, конструкционных и жаропрочных сплавов, чугунов, алюминия и его сплавов, а также цветных металлов. Срок службы разведенной в станке СОЖ – не менее 12 мес. при правильном уходе.

Состав: синтетические углеводородные масла, поверхностно-активные вещества, комплекс ингибиторов коррозии металла, эффективные смазочные и биоцидные присадки. Не содержит нефтяного масла, вредных добавок типа нитритов, фенолов, хлора, вторичных аминов, соединений бора и тяжелых металлов, формальдегидов.

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ:

- Легированные стали
- Чугун ● Титан ● Медь
- Нержавеющие стали
- Алюминий: В95Т, Д16Т, АМГ6 и др.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ:

- 3-4%** шлифование
- 5-8%** сверление, точение, фрезерование
- 6-8%** резьбонарезание, развертывание, протягивание

СРОК СЛУЖБЫ РАЗВЕДЕННОЙ В СТАНКЕ СОЖ:

- 12 мес.** и более при правильном использовании
- до 50%** экономия на доливах

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

Срок хранения: 12 месяцев с даты производства в закрытом помещении при температуре от +5 до +35 градусов Цельсия. Малоопасная продукция по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76, 4 класс опасности.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ОПЕРАЦИЙ

ЭФФЕКТИВЕН ДАЖЕ НА ЖЕСТКОЙ ВОДЕ

МАКСИМАЛЬНО ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

ЭКОЛОГИЧЕН И БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

НИЗКОЕ ПЕНООБРАЗОВАНИЕ

УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫМЫВАНИЕ СТРУЖКИ

ПОВЫШЕННЫЕ ОХЛАЖДАЮЩИЕ СВОЙСТВА

ВЫСОКИЕ СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА

ЛЕГКОЕ ЭМУЛЬГИРОВАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	ГОСТ 3900	1030-1130 кг/м ³
Вязкость	ГОСТ 33	Не более 70 мм ² /с
Значение pH	ГОСТ 6243, п.4	9,0 – 10,0
Коэффициент рефракции	Рефрактометр	2,0
Коррозионное воздействие: Чугун СЧ18 Алюминий В95Т, Д16Т, АМГ6 Медь М1 Титан	ГОСТ 6243, п.2, п.2.1	Выдерживает

ООО «Репром»

Современные достижения отечественной химии.
Разработка и производство с 1993 года.

www.reprom-sm.ru
+7 812 509-22-24

