



Смазочно-охлаждающая жидкость АЙВИКОН 320 Полусинтетика, Концентрат

Описание:

СОЖ Айвикон 320 – концентрат полусинтетической водосмешиваемой смазочно-охлаждающей жидкости для различных операций металлообработки (шлифования, токарной обработки, абразивной обработки, пиления, фрезерование, сверление) сталей и чугунов.

Эмульсия обладает хорошими охлаждающими и смазывающими свойствами при обработке металлов со снятием стружки.

Применение:

СОЖ Айвикон 320 применяется в качестве универсальной СОЖ для средне и высоконагруженных операций механической обработки: шлифования, токарной обработки, абразивной обработки, точения, пиления, фрезерования, сверления, зубонарезки, протяжки.

Подходит для чугуна, алюминия, меди и медных сплавов, стали низко и среднеуглеродистые.

Упаковка и условия хранения:

Рекомендовано хранить в чистом и сухом закрытом помещении при температуре от +5 до +35 град. С.

Срок хранения – 24 месяцев.

Тара: 20 кг, 200 кг.

Концентрации рабочего раствора:

- Шлифование 2-4%,
- Точение/Сверление/Фрезер 3-6%,
- Резбонарезка 4-8%,
- Зубонарезка 5-7%,
- Протяжка 4-10%.

Подходит для чугуна, алюминия, меди и сплавов медных, стали низко и среднеуглеродистые.

Для получения стабильной эмульсии необходимо концентрат СОЖ Айвикон добавлять в воду и полученный раствор перемешивается.

Производитель:

Производитель: ООО «Ричман», г. Екатеринбург, Свердловская обл.

Состав:

Полигликоли, минеральное масло не менее 20%, аминобораты, антизадирная присадка, биоциды комплексного действия, антикоррозионные присадки в том числе имидозолин, подготовленная вода менее 15%.

Характеристика концентрата:

Внешний вид, определяется визуально, при 20°C

**однородная
маслянистая жидкость**

Содержание минерального масла, % от	20-25
Содержание хлора, %	0
Плотность, при 20°C, кг/л	1,025
Вязкость, при 50°C, сСт	60
рН, при 20°C	9,2
Температура замерзания °С, не выше	-15
Устойчивость после заморозки	ДА

Характеристика раствора 5%:

Внешний вид **микроэмульсия**

Коррозионное действие на чугунную стружку **выдерживает**

Коррозионное действие на алюминий, сталь **выдерживает**

Стабильность эмульсии в течение 8 ч **выдерживает**

рН, при 20°C	9,1
Жесткость воды, ppm	50-500
Коэффициент рефракции	1,3

Преимущества

- Высокая стойкость к биопоражению
- Обладает отличной смешиваемостью с водой различной жесткости
- Высокая стабильность эмульсии и срок службы за счет применения современной технологии неионогенных ПАВ
- Отличные гигиенические свойства по отношению к персоналу
- Соответствует современным экологическим стандартам
- Совместимость с эластомерами
- Не содержит хлора.

