

Смазочно-охлаждающая жидкость «Аквакат-СОЖ-01» (концентрат)

ТУ 2422-003-22451861-2015



Описание: смазочно - охлаждающая жидкость «Аквакат-СОЖ-01» представляет собой смесь электрохимически синтезированного активированного водного раствора, ПАВ, биоцида, ингибитора коррозии и прочих добавок.

Смазочно-охлаждающая жидкость «Аквакат-СОЖ-01» обеспечивает снижение трения и охлаждение обрабатываемых поверхностей и инструментов, используемых в процессе обработки. Применяется при лезвийной обработке, сверлении, протягивании, резбонарезании, фрезеровании, точении, абразивной черновой и чистовой обработке металлов, используется в процессах обработки резанием сталей, чугунов, цветных металлов. «Аквакат-СОЖ-01» не вызывает коррозии станка и деталей. Не содержит вредных веществ: нитрита натрия, хлор-, серо- и фосфорорганических соединений.

Основные технические характеристики

№	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	соответствует красителю
2.	Коррозионное действие на металлы: Чугун СЧ 18-20, ГОСТ 1412 Сталь 45, ГОСТ 1050 Медь М1, ГОСТ 859 Алюминиевый сплав АЛ-4 ГОСТ 1583	выдерживает выдерживает выдерживает выдерживает
3.	Удельный вес при 25°С кг/м ³	1056-1145
4.	рН 1% водного раствора	9,0 – 11,0

Применение

Препарат разводится водой до рабочей концентрации, в зависимости от вида и операции металлообработки. Степень разведения концентрата **2% - 5%**. Перед разведением канистру взболтать. Не содержит масел, сохраняет эффективность при малой концентрации (от 2 %). Обладает антикоррозионными и бактерицидными свойствами, очищает систему подачи СОЖ. Позволяет увеличить скорость резания, чистоту поверхности и стойкость инструмента.

Хранение и транспортировка

В плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Допускается замерзание. Смазочно-охлаждающая жидкость «Аквакат-СОЖ-01» нетоксична, поэтому рекомендована к применению на производстве, не требует специализированного оборудования для утилизации и последующей переработки с целью охраны окружающей среды, безопасен для человека.

Гарантийный срок хранения

В оригинальной закрытой упаковке - 24 месяца со дня производства.