

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концентрат полусинтетической водорастворимой СОЖ «Аминил-СР» представляет собой сбалансированную композицию сложных эфиров, поверхностно-активных веществ, ингибиторов коррозии, биоцидных и других функциональных присадок. Продукт не содержит хлора и других запрещенных токсичных веществ.

Концентрации в воде 1,5-2%

Срок эксплуатации – до 1 года.

НАЗНАЧЕНИЕ

Высокоэффективная универсальная СОЖ, с повышенным поверхностно-активным действием, предназначена для всех видов механической обработки металлов и сплавов (точение, фрезерование, сверление, резбонарезание, протягивание, шлифование, суперфиниш, хонингование, полирование и т.д.). Обладает высокими антифрикционными, моющими и антибактерицидными свойствами, что при соответствующей степени очистки обеспечивает срок эксплуатации до 1 года. Особенностью этой СОЖ является возможность ее использования вместо керосина, керосино-масляных и масляных СОЖ, как на финишных абразивных операциях (суперфиниш хонингование и др.), так и на многих операциях резания, в том числе и таких как резбонарезание, протягивание и т.д.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приготовление рабочего раствора производится простым перемешиванием расчетного количества концентрата и воды, подаваемых в пристаночную емкость в любой последовательности.

За счет испарения воды в процессе эксплуатации, возможно увеличение концентрации эмульсии. В таких случаях, подпитку необходимо производить водой или уменьшенной концентрацией рабочего раствора – 0,5-1,0%.

Контролировать концентрацию рабочего раствора можно рефрактометрическим или химическим способом не реже 1 раза в неделю.

Низкая концентрация рабочего раствора вместе с уменьшенной в 2-3 раза концентрацией подпитки с учетом высокой антибактерицидной стойкости обеспечивает экономию средств потребителя в 1,5-2 раза по сравнению с традиционными эмульсолами.