



УНИЗОР-М

концентрат смазочно-охлаждающей жидкости
ТУ У 24.6-30309233-006-2001

«УНИЗОР-М» - концентрат 1:20 синтетической СОЖ для механической обработки металлов.

- «УНИЗОР-М» - известный запатентованный **бренд**, который экспортируется в Россию, Беларусь, Молдову и ЕС.
- СОЖ **универсальна для всех видов механической обработки** - лезвийной: точение, фрезерование, сверление, резьбонарезание и т.д.; абразивной: шлифование, суперфиниш и т.д.
- СОЖ успешна при деформационной обработке: выдавливание, волочение проволоки.
- Применяется при операциях **мойки; закалки** деталей; изготовлении **электросварных труб**.
- СОЖ **универсальна для всех видов обрабатываемых металлов и сплавов**: чугуна; углеродистых; легированных – жаропрочных, инструментальных и нержавеющей сталей; цветных сплавов (титан).
- Обеспечивает, подтвержденные заводами **особо высокие технологические свойства**: производительность (> в 1,3 раза); стойкость инструмента (> в 1,7 раза, с сохранением стойкости при форсированной обработке); качество обработанной поверхности (> на 1-2 класса шероховатости, класс «полировки» – после шлифовки). Применение СОЖ исключает, ставшие ненужными промежуточные технологические операции и снижает себестоимость продукции.
- **С запасом защищает оборудование и детали от коррозии**, в т.ч. на воде высокой жёсткости. Обеспечивает заметный моющий эффект очистки поверхностей станка от загрязнений.
- **Консервирует** детали и электросварные трубы, поставляемые в страны Евросоюза.
- По актам сравнительных испытаний - соответствует **техническому уровню импортных СОЖ**
- **Минимальное экологическое воздействие** - синтетическая СОЖ, разрешён слив в канализацию.
- **Токсикологически малоопасна** - по заключению МОЗ Украины отнесена к **4 кл.** опасности.
- **Экономически высокоэффективна**: обеспечивает **длительный срок службы (без замены)**: защищена от загнивания, не расслаивается и требует в работе только корректировки убывающих количеств. Концентрат пожаробезопасен и сохраняет свои свойства при низких температурах.
- **Проста и удобна в приготовлении**: СОЖ легко приготавливается на холодной водопроводной воде в 3-5% концентрации, нагревания, дополнительных компонентов и затрат - не требуется.

