



РИМОЛ

концентрат смазочно-охлаждающей жидкости
ТУ У 24.6-30309233-009-2003:

«РИМОЛ» - концентрат 1:20 синтетической СОЖ европейского уровня для механической обработки.

- **Приоритетная разработка** АН Украины по заказу Луцкого подшипникового завода в составе корпорации «SKF». Экспортируется в страны СНГ.
- **Универсальна для всех видов механической обработки** - лезвийной: точение, фрезерование, сверление, резьбонарезание и т.д.; абразивной: шлифование (в т.ч. безцентровое), суперфиниш, полировка и т. д. Успешно применяется для всех видов обработки подшипников (осей) с высокими: точностью и качеством обработки поверхности.
- Также используется **при операциях мойки** и удаления консервации с деталей.
- **Универсальна для всех видов обрабатываемых металлов и сплавов**: чугуна; углеродистых; легированных – жаропрочных, инструментальных и нержавеющих сталей; цветных сплавов.
- Обеспечивает, подтвержденные заводами **высокие технологические свойства**: увеличение производительности; стойкости инструмента; качества обработанной поверхности (> на 1-2 квалитета, класс «полировки» – после шлифовки). Применение СОЖ исключает, ставшие ненужными промежуточные технологические операции и переходы и снижает себестоимость продукции.
- **Защищает оборудование и детали от коррозии**; обеспечивает моющий эффект очистки поверхностей станка от загрязнений.
- По актам сравнительных испытаний - соответствует **техническому уровню европейских СОЖ**: Syntilo R4 (“Castrol”, Германия); Blasocut 2000 (“Blaser”, Швейцария) при этом **на порядок дешевле**.
- **Минимальное экологическое воздействие** - синтетическая СОЖ, не содержит нефтепродуктов - легко утилизируется, обеспечивая экономический эффект. По заключению МОЗ Украины отработанная СОЖ «РИМОЛ» может сливаться в канализацию.
- **Токсикологически малоопасна** - по заключению МОЗ Украины отнесена к **4 кл.** опасности.
- **Экономически высокоэффективна - длительный срок службы без замены** (до 1 года): защищена от биопоражения; не расслаивается и требует в работе только корректировки убывающих количеств. Концентрат – пожаробезопасен; сохраняет свои свойства при низких температурах.
- **Качество продукции** подтверждено сертификатами, заключениями и опытом работы заводов, сертифицированных по системам качества ISO для автомобильной промышленности стран ЕС.
- **Проста и удобна в приготовлении**: СОЖ легко приготавливается на холодной водопроводной воде в 5 % концентрации, нагревания. Дополнительных компонентов и затрат - не требуется.