

# СОЖ МУЛЬТИКАТ 30

Масляная СОЖ



## ОПИСАНИЕ

МУЛЬТИКАТ 30 – неводосмешиваемая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для точения, сверления, фрезерования, резьбонарезания, протягивания и зубонарезания всех видов сталей, меди и медных сплавов. Представляет собой смесь растительного и минерального масел, активированную присадками различного функционального назначения.

## СВОЙСТВА

- Обеспечивает хорошую окислительную стабильность и коррозионную защиту.
- Улучшает работу подшипников под нагрузкой и уменьшает износ инструмента.
- Низкое содержание хлора, безопасна для кожи рук.
- Моющие и дисперсионные свойства МУЛЬТИКАТ 30 помогают сохранить гидравлическую систему в чистом виде и придают маслам хорошие смачивающие, моющие и теплоотводящие свойства.
- Благодаря высокому качеству базового масла и специально подобранных присадок, продукт имеет крайне низкую тенденцию к образованию масляного тумана.
- Низкая испаряемость и высокий уровень пожарной безопасности.

## ПРИМЕНЕНИЕ

СОЖ МУЛЬТИКАТ 30 предназначена для применения в качестве технологической среды на станках-автоматах на операциях точения, сверления, фрезерования, резьбонарезания, протягивания и зубонарезания углеродистых, легированных, коррозионно-стойких и жаропрочных сталей. Температура хранения от -5 до +40 °С. Хранить и транспортировать в герметично закрытой таре.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Внешний вид	ГОСТ 6243	Маслянистая жидкость темно-желтого цвета
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт), в пределах	ГОСТ 33	28 – 37
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	ГОСТ 4333	200
Коррозия медной пластинки, балл	ГОСТ 32329	1а
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	900
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы
Содержание хлора, %, в пределах	ГОСТ 20242	1,1 – 1,6
ЧШМ нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	1740
Кислотное число, мг КОН/г, не более	ГОСТ 11362	6,0