

**Ракета СОЖ -5****Смазочная охлаждающая жидкость**

СОЖ-5 высокоэффективная полусинтетическая жидкость для металлообработки. Жидкость обладает великолепной стабильностью свойств, улучшенной стойкостью к воздействию. Бактерии и позволяет сократить общие эксплуатационные расходы. Рекомендуется для работы в импортном и отечественном оборудовании.

Рекомендуется для работы в индивидуальных и централизованных системах подачи СОЖ.

**Применение:**

Применяется в виде водных эмульсий на операциях зенкования, нарезания резьбы, сверления, фрезерования, общей металлообработке и шлифования чугуна, низколегированной, высоколегированной сталей и нержавеющей стали.

Рекомендуемые концентрации	%
Шлифовка	3-5
Средние режимы обработки	2-4
Сверление	3-6
Зенкование, нарезание резьбы	3-8

**Физико-химические характеристики**

Показатели	Ед.изм.	Фактически
Внешний вид		Однородная маслянистая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета.
Плотность при 20°C	кг/см <sup>3</sup>	0,999-1,100
Кинематическая вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	50,0-80,0
Содержание масла	%, не менее	32
Внешний вид 5% водной эмульсии		Молочного цвета
рН 5% водной эмульсии, в пределах		8,5-10,0
Рефрактометрический показатель		1,2

**Преимущества**

- Не содержит хлора и нитритов
- Улучшенные антибактериальные и антикоррозионные свойства

Срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.