SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ЛАБРИЯ 1S

смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для механической обработки металлов

ТУ 0258-031-45540231-2009



ОПИСАНИЕ:

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) на минеральной основе, удовлетворяющая современным требованиям качества и безопасности. Образует устойчивую эмульсию без длительного принудительного перемешивания. Обеспечивает эффективное охлаждение, смазывание поверхности резания и удаление с рабочей поверхности инструмента, поверхностей резания и с деталей станка мелкой стружки и абразивных частиц.

СВОЙСТВА:

- самоэмульгирование;
- коллоидная и термическая стабильность эмульсии;
- надежная защита черных и цветных металлов от коррозии;
- охлаждение и смазывание поверхностей резания;
- высокая смачивающая способность эмульсии и хорошая смываемость;
- высокая стойкость к биозаражению;
- определение концентрации эмульсии при помощи ручного рефрактометра;
- стабильность свойств при различных условиях хранения;
- нетоксичность;
- низкое пенообразование;
- отсутствие запаха эмульсии.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для токарной, токарно-винторезной, сверлильной, расточной, фрезерной, зубофрезерной металлообработки, протяжки, резьбонарезании, прокатки цветного металла, волочении, механообработки чугуна, сталей (в том числе титановых, хромированных, нержавеющих и высоколегированных) и алюминиевых сплавов.

Температурный диапазон применения от плюс 20 °С до плюс 100 °С.

SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид концентрата	Прозрачная жидкость желто-коричневого
Плотность концентрата при 20 °С, г/см3, не более	0,89
Внешний вид 5% эмульсии	Молочная эмульсия
Коллоидная стабильность эмульсии %, не менее	90
Коэффициент рефрактометра	1,56
pH 5% эмульсии в воде	6,5-8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	29-35
Коррозионное воздействие 3% рабочей эмульсии на пластинки из чугуна и стали	выдерживает
Трибологические характеристики 5% эмульсии на четырехшариковой машине трения: Диаметр пятна износа при нагрузке 20 кгс при 20 °С в течение 1 ч, мм не более	0,85