



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 НК

полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ)

ТУ 0258-031-45540231-2009



ОПИСАНИЕ:

Водосмешиваемая полусинтетическая СОЖ для механической обработки изделий из черных металлов и алюминия. Образует устойчивую полупрозрачную эмульсию без длительного принудительного перемешивания. Обеспечивает эффективное охлаждение, смазывание поверхности резания, антикоррозионную защиту и удаление с рабочей поверхности инструмента, поверхностей резания и с деталей станка мелкой стружки и абразивных частиц.

СВОЙСТВА:

- образует полупрозрачную стабильную эмульсию;
- надежная защита черных металлов от коррозии;
- охлаждение и смазывание поверхностей резания;
- эффективное моющее действие (удаление с рабочей поверхности инструмента, поверхностей резания и с деталей станка мелкой стружки, абразивных частиц и других отходов металлообработки);
- высокая смачивающая способность эмульсии и хорошая смываемость;
- высокая стойкость к биозаражению;
- возможность определения концентрации эмульсии при помощи ручного рефрактометра;
- низкое пенообразование.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для токарной, токарно-винторезной, сверлильной, расточной, фрезерной, зубофрезерной металлообработки, протяжки, резьбонарезания, механообработки чугуна, сталей (в том числе титановых, хромированных, нержавеющей и высоколегированных) и алюминиевых сплавов.

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



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 цвета
Плотность концентрата при 20 °С, г/см ³ , не более	1,02
Внешний вид 5% эмульсии	Полупрозрачная желтоватая жидкость
Коллоидная стабильность 5 % эмульсии, %, не менее	95
Коэффициент рефрактометра	1,56
pH 5% эмульсии в воде	8-9
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	35-45
Коррозионное воздействие 5% рабочей эмульсии на пластинки из стали и алюминия	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	0,65