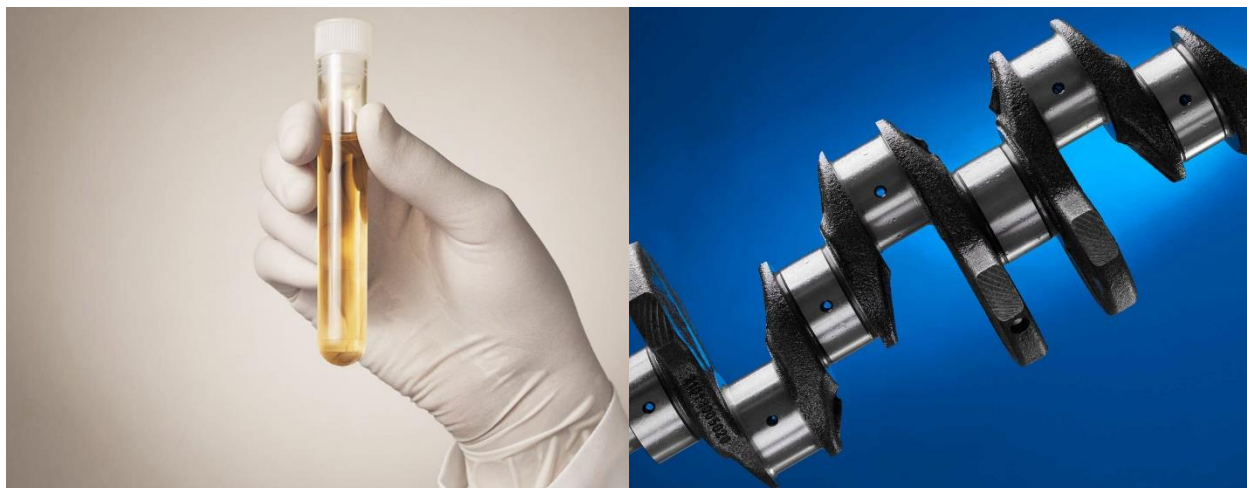


Атлантик Лансон

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ



О продукте

Смазочно-охлаждающая жидкость марки «Атлантик Лансон» — водосмешиваемый высокоэффективный концентрат смазочно-охлаждающей жидкости, образующий стабильную эмульсию.

Область применения

Обработка черных, легированных и цветных металлов, конструкционных сталей с помощью:

- фрезерования
- сверления
- шлифования
- распиливания
- токарной / лезвийной обработки
- растачивания и других режимов резания
- строгания
- высокоточных оборудований



в 5 раз

Снижение концентрации
разведения СОЖ



≈ pH 8,5

СОЖ бережно относится к
деталям дорогостоящего
оборудования



до 1 года

проверен в круглосуточном ре-
жиме эксплуатации

Преимущества

- длительная стабильность при различных способах обработки
- повышение производительности за счет снижения расходов в 2-4 раза
- высокие смазывающие и охлаждающие свойства
- высокий уровень коррозионной защиты

Мы предоставим весь наш опыт к вашим услугам.

- с легкостью растворяется в воде, не требует дополнительного механического перемешивания
- отсутствие пены
- отличный моющий эффект, не оставляет загрязнений
- в рецептурах использованы гидроочищенные и нефтяные масла
- нейтральный запах, нет микробиологического поражения

Технология применения

Качество рабочей эмульсии определяет ее эксплуатационные свойства и срок службы. Конструкция устройства для приготовления СОЖ должна обеспечивать удобный прием компонентов, полное их эмульгирование. Для приготовления СОЖ применяют механические смесители с пропеллерными, рамными, турбинными и другими мешалками. Для получения микроэмульсий используют различные диспергирующие устройства: гомогенизаторы, кавитаторы и коллоидные мельницы. Наиболее эффективными являются устройства ультразвукового диспергирования.

Рабочие эмульсии СОЖ получают смешением расчетных количеств воды и концентрата. Концентрат всегда добавляется в воду, а не наоборот. Концентрат эмульсии перед добавлением в воду должен быть равномерно перемешан. Вода должна иметь определенную, рекомендуемую для данной СОЖ, жесткость.

Характеристики

Параметры	Норма по ТУ	Результаты
Внешний вид	однородная жидкость от светло-желтого до темно-красного цвета	Соответствует
Плотность при 20°C, в диапазоне, г/см ³	0,89-0,98	0,97
Водородный показатель (3% об.), pH	6,0-10,8	9,5
Коррозионная агрессивность (5% об.): -чугун марки СЧ 18-20 по ГОСТ 1412 -сталь марки 10 по ГОСТ 1050	выдерживает выдерживает	соответствует соответствует

В зависимости от необходимости возможны отгрузки продукции в:

- Металлических бочках объемом 216,5л
- Еврокубах объемом 1000л

Лабораторные испытания

Концентрат для СОЖ марки «Атлантик Лансон» проходит проверку в лаборатории Россильбер более чем по 20 параметрам и соответствует всем требованиям ГОСТ.

Результат

Результатом деятельности нашей компании в данном направлении является увеличение срока службы режущих инструментов на 100%.

Мы предоставим весь наш опыт к вашим услугам.