

СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS

Высококачественная полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость универсального применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS – полусинтетическая микроэмульсия на базе сульфатно-амидных многофункциональных присадок обеспечивающих высокие моющие и трибологические характеристики при крайне высокой стабильности к микробиологическому поражению. СОЖ максимально адаптирована под российские условия потребления и обладает длительным сроком службы даже в высокозагрязненных системах. СОЖ образует микроэмульсию, которая не оставляет жирных пятен ни на оборудовании, ни на деталях. Ввиду этого в некоторых случаях допускается осушка деталей без последующего процесса промывки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS максимально адаптирована для использования в централизованных системах, однако может применяться и в индивидуальных обрабатывающих центрах.

Подходит как для устаревшего оборудования, так и для новых станков с ЧПУ. Эмульсия ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS имеет превосходные моющие свойства, ввиду чего оптимально подходит для всех абразивных операций, обеспечивая высокое качество поверхности и высокую чистоту абразива. Также рекомендована к применению на всех видах лезвийных операций легкой и средней нагруженности. Обрабатываемые материалы: литейный чугун, низкоуглеродистые и углеродистые стали, легированные стали, а также алюминий и цветные металлы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой стойкостью к биопоражению
- Отличные антикоррозионные свойства
- Соответствует современным экологическим стандартам
- Обладает отличной смешиваемостью с водой
- Не содержит хлора

Наименование продукта при заказе:

Жидкость смазочно-охлаждающая ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS, СТО 79345251-126-2017

Рекомендуемые концентрации эмульсии

Вид операции	Концентрация эмульсии, %
Шлифование	3-5
Общая механическая обработка	5-8
Тяжелые операции резания	8-10

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS
Внешний вид	-	Однородная маслянистая жидкость
Стабильность при минус 25°С	ГОСТ 6243, раздел 5	Выдерживает
Стабильность при хранении	ГОСТ 6243 раздел 6	Выдерживает
pH 5%-ной эмульсии в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³ , в пределах	ГОСТ 6243 раздел 4 и 7.2	8,5-10
Фактор рефракции	-	1,4

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешл»