СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS

Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость с повышенными антикоррозионными свойствами

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS – высокоэффективная полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, разработанная для применения в циркуляционных системах, где ключевыми характеристиками продукта должны быть высокая биостабильность и способность сохранять свои свойства в течение всего эксплуатационного интервала.

Производится на базе многофункциональных присадок, обеспечивающих высокие моющие и трибологические характеристики при крайне высокой стабильности к микробиологическому поражению. Обладает высокой скоростью эмульсации в воде широкого диапазона жесткости. Не содержит в составе хлор.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СОЖ ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS предназначена для использования как в централизованных системах, так и в индивидуальных обрабатывающих центрах. Подходит как для устаревшего оборудования, так и для новых станков с ЧПУ.

ЛУКОЙЛ ФРЕО ML 1005 PS имеет превосходные моющие свойства, ввиду чего оптимально подходит для всех абразивных операций, обеспечивает высокое качество обрабатываемой поверхности и чистоту абразивного инструмента. Также рекомендована к применению на всех видах лезвийных операций легкой и средней нагруженности.

Рекомендуется для обработки следующих материалов: литейный чугун, низкоуглеродистые и углеродистые стали, легированные стали, а также алюминий и цветные металлы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие моющие свойства, отсутствие отложений на оборудовании и деталях
- Отличные антикоррозионные свойства, обеспечивающие возможность дальнейшего межоперационного хранения деталей без предварительной сушки
- Продукт категории Longlife, имеет существенно увеличенный интервал замены, что позволяет достичь значительной экономии при эксплуатации
- Образует стабильную эмульсию даже при применении воды с высокой жесткостью
- Высокая стойкость к биопоражению даже в высокозагрязненных системах
- Не содержит в своем составе хлор

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/дм3, в пределах	ГОСТ 6243 раздел 4 и 7.2	8,5-10
Фактор рефракции	-	2,2

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

Россия, 119180, г. Москва, ул. Малая Якиманка, д.6
Телефон: (495) 627-40-20
Факс:(495) 981-76-84
www.lukoil-masla.ru

ЧЛЕН АССОЦИАЦИЙ: