

LUKOIL FREO GP 2020

Полусинтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

Описание продукта

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 multifunctional присадок, обеспечивающих высокие противокоррозионные 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

Предназначена для использования как в централизованных системах, так и в индивидуальных обрабатывающих центрах. Оптимально подходит для всех абразивных операций, а также для операций лезвийной обработки легкой и средней нагруженности. Рекомендуется для обработки различных сплавов черных металлов.

Преимущества

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Отличные антикоррозионные свойства

УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ

Длительный срок службы даже в высокозагрязненных системах

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ

Образует стабильную эмульсию даже при смешивании с водой высокой жесткости

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL FREO GP 2020, СТО 79345251-257-2020

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Внешний вид	-	Однородная маслянистая жидкость
Стабильность при хранении	ГОСТ 6243, п.6	Выдерживает
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	1 014
Коррозионная агрессивность 5% эмульсии в воде общей жесткостью 4,6DIN 51360-2 мг-экв/дм ³ в течение 2 ч методом отпечатков, балл, не более		0
pH 5%-ной эмульсии в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³	ГОСТ 6243, п.4	9,6
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	2,0

Рекомендуемые концентрации эмульсии

Вид операции	Концентрация эмульсии, %
Шлифование	4-5
Общая механическая обработка	5-7
Тяжелые операции резания	7-9