

LUKOIL FREO GP 3020

Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость с повышенной биостойкостью

Описание продукта

Высококачественная универсальная полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) с хорошими смазывающими свойствами и высокой стойкостью к биопоражению. Входящие в состав специализированные присадки обеспечивают отсутствие коррозионного воздействия на обрабатываемые заготовки, инструмент и оборудование, а также защиту обработанных деталей на период межоперационного хранения.

Область применения

Подходит для применения в универсальных станках и современных обрабатывающих центрах с числовым программным управлением, как с индивидуальными, так и с централизованными системами подачи СОЖ. Рекомендуется для легко- и средненагруженных операций абразивной и лезвийной обработки черных и цветных металлов, а также их сплавов.

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К БИОПОРАЖЕНИЮ

Обладает высокой стойкостью эмульсии к биопоражению даже в высокозагрязненных системах

ОТЛИЧНАЯ ЭМУЛЬГИРУЕМОСТЬ

Образует стабильную эмульсию при смешении с водой различной жесткости

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Отличные антикоррозионные свойства

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL FREO GP 3020, СТО 79345251-256-2020

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
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	1 017
Внешний вид	-	Однородная маслянистая жидкость
рН 5%-ной эмульсии в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³	ГОСТ 6243, п.4	9,4
Стабильность при минус 15°С	ГОСТ 6243, п.5	Выдерживает
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
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	2,0

Рекомендуемые концентрации эмульсии

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