

LUKOIL FREO GP 2030

Универсальная синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для операций резания и шлифования

Описание продукта

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, обладающая низкой склонностью к пенообразованию, хорошими противокоррозионными характеристиками, а также отличной биостойкостью и смешиваемостью с водой различной жесткости.

Область применения

Раствор СОЖ может применяться на операциях абразивной и лезвийной металлообработки легкой и средней нагруженности. Может применяться как в индивидуальных, так и в централизованных системах подачи СОЖ, в т.ч. в современных обрабатывающих центрах с высоким давлением подачи СОЖ. Рекомендуется для обработки сплавов черных металлов.

Преимущества

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Отличные антикоррозионные свойства

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ

Входящие в состав присадки гарантируют низкое пенообразование, в том числе в системах с высоким давлением подачи

ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТОТА

Отличные моющие свойства, позволяющие эффективно удалять шлам из рабочей зоны

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL FREO GP 2030, СТО 79345251-254-2020

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
Коррозионная агрессивность 3% раствора в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³ в течение 2 ч методом отпечатков, балл, не более	DIN 51360-2	0
pH 3%-го раствора в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³ , в пределах	ГОСТ 6243, п.4	9 – 10
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	1,6

Рекомендуемые концентрации эмульсии

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