

## LUKOIL FREO GP 1030

Синтетическая водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость

### Описание продукта

Водосмешиваемая синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ), не содержащая минерального масла. Обеспечивает хороший уровень антикоррозионных свойств и образует стабильные растворы в воде 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. Рекомендуется для обработки сплавов черных металлов.

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL FREO GP 1030, СТО 79345251-255-2020

### 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 прозрачная жидкость
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	1 117
Стабильность при хранении	ГОСТ 6243, п.6	Выдерживает
рН 3%-го раствора в воде общей жесткостью 4,6 мг-экв/дм <sup>3</sup> , в пределах	ГОСТ 6243, п.4	9,8
Коррозионная агрессивность 5% раствора в воде общей жесткостью 4,6DIN 51360-2 мг-экв/дм <sup>3</sup> в течение 2 ч методом отпечатков, балл, не более		0
Поправочный коэффициент рефрактометра	-	2,1

### Рекомендуемые концентрации эмульсии

Вид операции	Концентрация эмульсии, %
Шлифование	4-6
Общая механическая обработка	5-8