

LUKOIL INSO GP 1037

Универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость

Описание продукта

Универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ), производящаяся на основе минеральных базовых масел и специализированного пакета присадок на основе активной серы. Обеспечивает отличное качество обрабатываемых поверхностей и высокую стойкость инструмента.

Область применения

СОЖ предназначена для различных операций лезвийной металлообработки, таких как зубодолбление, сверление, фрезерование, нарезание резьбы, зубофрезерование, токарная обработка, развертывание, глубокое сверление. Рекомендуется для обработки сплавов черных металлов, а также алюминиевых сплавов. Не рекомендуется для обработки сплавов на основе меди.

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 от желтого до коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	870
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	39
Вязкость кинематическая при 50°С, мм ² /с	ГОСТ 33	26
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Трибологические характеристики на ЧШМ: -нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	>=4136
Массовая доля серы, %	ГОСТ 1437 / ASTM D4294	<2