

## LUKOIL INSO GP 2032

Универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость

### Описание продукта

Масляная смазочно-охлаждающая жидкость, производящаяся на основе глубокоочищенного минерального масла и специализированного пакета химически активных и полярных присадок, обеспечивающих отличное качество обрабатываемых поверхностей и длительный срок службы инструмента.

### Область применения

Разработана для обработки высоколегированных, нержавеющей, кислото- и жаростойких сталей, алюминиевых и титановых сплавов, не рекомендуется использовать при обработке медьсодержащих сплавов. Подходит для различных операций зубофрезерования, зубошлифования, сверления, протяжки, нарезания резьбы. Также может применяться для операций листовой штамповки и вырубки деталей из легированных и углеродистых сталей.

### Преимущества

#### ОТЛИЧНЫЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА

Обеспечивает длительный срок службы инструмента

#### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не содержит в своем составе хлор

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL INSO GP 2032, СТО 79345251-272-2020

### 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	-	Маслянистая жидкость желтого цвета
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	31,3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-18
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	872
Цвет	ASTM D1500	1,5
Трибологические характеристики на ЧШМ: -нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	5 841