

LUKOIL INSO GP 3010

Высокоэффективная универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость

Описание продукта

Универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ), производится на основе высокоочищенных синтетических базовых масел. Легирование олигоэфирами и сложными эфирами многоатомных спиртов позволяет добиться низкого коэффициента трения как при высоких, так и при низких температурах, что обеспечивает идеальное качество поверхности деталей в течение всего технологического цикла. Благодаря сниженной вязкости, применение продукта в операциях лезвийной обработки позволяет снизить потери продукта на унос со стружкой, что положительно влияет на экономику применения СОЖ.

Область применения

Применяется на высокоскоростных легко- и средне-нагруженных операциях резания, а также при шлифовании, в том числе высокоскоростном, с применением абразивов любой твердости. Продукт подходит для работы как с цветными металлами, так и со всеми марками черных металлов.

Преимущества

ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТОТА

Специальный пакет моющих присадок, увеличивающих срок эксплуатации абразива

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЛЕГИРОВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ЭФИРАМИ

Обеспечивает низкий коэффициент трения в широком диапазоне температур

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства

Наименование продукта при заказе: Жидкость смазочно-охлаждающая LUKOIL INSO GP 3010, СТО 79345251-267-2020

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 светло-желтого цвета
Трибологические характеристики на ЧШМ: -Диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	0,4
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	163
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	<-35
Цвет	ASTM D1500	1,0