

СОЖ ЛУКОЙЛ ИНСО U10

Высокоэффективная универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СОЖ ЛУКОЙЛ ИНСО U10 – универсальная масляная СОЖ специально разработанная для операций шлифования, с возможностью применения на высокоскоростных операциях резания. Может применяться на глубоком сверлении, на операциях точения средней нагруженности, может использоваться как низковязкая СОЖ для вырубки. Подходит для всех режимов шлифования, в том числе и для высокоскоростного, с применением абразивов любой твердости. Является продуктом класса премиум, сделанным на основе изопарафиновых базовых масел, произведенных по синтетической технологии. 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

СОЖ ЛУКОЙЛ ИНСО U10 применяется для операций шлифования и легко- и средненагруженных операций резания. Продукт подходит для работы как с цветными металлами, так и со всеми марками черных металлов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит хлора
- Высочайшая окислительная стабильность
- Специальный пакет моющих присадок, увеличивающих срок эксплуатации абразива
- Соответствует современным экологическим стандартам
- Высокая степень легирования синтетическими эфирами
- Превосходные деэмульсационные и деаэрационные свойства

Наименование продукта при заказе:

Жидкость смазочно-охлаждающая ЛУКОЙЛ ИНСО U10, СТО 79345251-124-2017

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	СОЖ ЛУКОЙЛ ИНСО U10
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	150
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	- 35
Цвет	ASTM D1500	2
Внешний вид	-	Однородная маслянистая жидкость светло-желтого цвета

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернетнл»