

# ЛУКОЙЛ ИНСО D15

Универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ИНСО D15** производится на основе глубокоочищенного минерального масла с добавлением пакета химически активных и полярных присадок, обеспечивающих высокую несущую способность.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ ИНСО D15** – разработана для обработки высоколегированных, нержавеющих, кислото- и жаростойких сталей, титана и сплавов из алюминия и магния, не рекомендуется использовать при обработке медьсодержащих сплавов. Подходит для операций зубофрезерования, зубошлифования, глубокого сверления головками ВТА, автоматного точения, нарезания резьбы,

развертывания, отрезания и других операций, где требуется СОЖ с высоким содержанием активных компонентов.

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит хлора и тяжелых металлов
- Экологичность
- Низкая испаряемость
- Повышенная защита инструмента от износа
- Защита от коррозии
- Современные противоизносные присадки

Наименование продукта при заказе:

Жидкость смазочно-охлаждающая ЛУКОЙЛ ИНСО D15 СТО 79345251-107-2017

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                | Методы испытаний | ЛУКОЙЛ ИНСО D15                       |
|--|------------------|---------------------------------------|
| Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, при 40 °С | ASTM D445        | 15                                    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ASTM D92         | 201                                   |
| Температура застывания, °С                             | ГОСТ 20287       | -21                                   |
| Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>                  | ASTM D4052       | 849                                   |
| Цвет   | ASTM D1500       | 1,5                                   |
| Внешний вид  | -                | Прозрачная жидкость желтоватого цвета |

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернетшнл»