

# LIKSIR LUBRICUT 03 XP

## СИНТЕТИЧЕСКАЯ НЕРАЗБАВЛЯЕМАЯ САМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ЭФИРОВ



### ОПИСАНИЕ

Высокоэффективная синтетическая смазочноохлаждающая жидкость, изготовленная на основе биологически разлагаемых эфиров из растительного сырья для обработки чёрных и цветных металлов. Экологически безопасные СОЖ, не представляют угрозы для окружающей среды и здоровью человека. В составе не содержится тяжёлых металлов и хлора. Смачивающие свойства показывают прекрасные моющие свойства, позволяя увеличить качество обработанной поверхности, стойкость и чистоту режущего инструмента.

Имеет хорошие характеристики фильтрации и высокую устойчивость к окислению, тем самым продлевая срок службы данного масла.

Высокая температура вспышки, слабый запах, светлый цвет и небольшое количество тумана помогают улучшить условия рабочей среды.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- тяжёлых для операций металлообработки: высокоскоростные операции глубинного и финишного шлифования, полирование, точение, притирка, хонингование, сверление, фрезерование, развёртывание, зубофрезерование, зубошлифования, нарезка внутренней и наружной резьбы, протягивание, пиление, шевингование.
- для обработки стали, чугуна, аэрокосмических алюминиевых сплавов и алюминиевых сплавов, медных сплавов, низко- среднеи высоколегированная сталь, нержавеющая сталь, трудноплавких инструментов, титана.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- легко отделяется от стружки;
- высокая температура вспышки;
- превосходная стойкость к окислению;
- не содержит хлор и цинк;
- низкий уровень масляного тумана;

- деаэрирующая способность;
- снижает расход СОЖ и увеличивает срок службы обордования;
- биологически разлагаема, безопасна для кожи человека.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Внешний вид	-	светло-жёлтый
Содержание минерального масла	-	нет
Плотность при 20 °C	г/ см <sup>3</sup>	0,78
Вязкость при 40 °C	MM <sup>2</sup> /C	2,5
Температура вспышки	°C	82
Температура застывания	°C	-40

Операции	
Точение	-
Фрезерование	-
Сверление	-
Сверление глубоких отверстий	-
Нарезание внутр./наружн. резьбы	-
Развёртывание	-
Протягивание	-
Пиление	-
Зубофрезерование	-
Шевингование	-
Шлифование	<b>✓</b>
Хонингование и притирка	<b>✓</b>

Материалы	
Чугун	<b>✓</b>
Сталь	<b>✓</b>
Низко-, средне- и высоколегированная сталь	<b>✓</b>
Нержавеющая сталь	<b>✓</b>
Алюминиевые сплавы	<b>✓</b>
Аэрокосмические алюминиевые сплавы	<b>✓</b>
Медные сплавы	<b>✓</b>
Титан	<b>✓</b>
Твердосплавный инструмент	<b>✓</b>
Жёлтые металлы	_

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением неразбавляемых смазочно - охлаждающих жидкостей LIKSIR, необходимо ознакомиться с инструкцией, разработанной производителем оборудования.

Несмотря на то что жидкости LIKSIR MW LUBRICUT XP могут быть совместимы с некоторыми жидкостями других производителей, во избежание снижения заявленных характеристик и и для достижения максимальной производительности рекомендуется полностью слить отработанную жидкость.

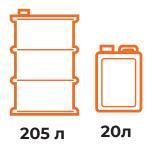
## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре. Рекомендуемая температура  $5-40\,^{\circ}\text{C}$ .

## СРОК ГОДНОСТИ

3 года с даты производства в закрытой таре.

#### ФАСОВКА



В металлической герметичной бочке класса А объёмом 205 литов, пластиковой герметичной таре объёмом 20 литров.



ООО «ЛИКСИР» 398037, Россия, г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

8 800 775 85 36 info@liksir.ru

<u>liksir.ru</u>



Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.