

LIKSIR LUBRICUT 30 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 | - | янтарный |
| Содержание минерального масла | - | нет |
| Плотность при 20 °C | г/ см ³ | 0,9 |
| Вязкость при 40 °C | MM ² /C | 30 |
| Температура вспышки | °C | >250 |
| Температура застывания | °C | -5 |

| Операции | |
|---------------------------------|----------|
| Точение | / |
| Фрезерование | ✓ |
| Сверление | ✓ |
| Сверление глубоких отверстий | ⋞ |
| Нарезание внутр./наружн. резьбы | ✓ |
| Развёртывание | ✓ |
| Протягивание | ✓ |
| Пиление | ✓ |
| Зубофрезерование | - |
| Шевингование | ৶ |
| Шлифование | ✓ |
| Хонингование и притирка | ৶ |

| Материалы | |
|--|----------|
| Чугун | ✓ |
| Сталь | ✓ |
| Низко-, средне- и высоколегированная сталь | ✓ |
| Нержавеющая сталь | ✓ |
| Алюминиевые сплавы | ✓ |
| Аэрокосмические алюминиевые сплавы | ✓ |
| Медные сплавы | ✓ |
| Титан | |
| Твердосплавный инструмент | - |
| Жёлтые металлы | ✓ |

✓ основное применение
 ✓ возможное применение

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

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.

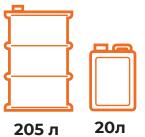
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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.