

# LIKSI<sup>R</sup> IRONCAST

## СМАЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УСТАНОВОК НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ ЗАГОТОВОК



### ОПИСАНИЕ

Высококачественный смазочный материал для машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), на основе сложных эфиров и присадок для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик.

Характеризуется высокой стойкостью к окислению, низким количеством образующегося при использовании дыма, коксовых и лаковых отложений, что существенно повышает качество поверхности заготовок. Образует трибологический слой в процессе эксплуатации, тем самым увеличивая срок службы изложниц. Высокая температура вспышки и самовоспламенения обеспечивают высокий уровень безопасности при эксплуатации.

Не агрессивен по отношению к деталям из цветных металлов и совместим со всеми обычно применяемыми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве разделителя в машинах непрерывного литья заготовок для сортового проката, а также при изготовлении многогранных профилей методом непрерывного литья
- в качестве смазки изложниц кристаллизаторов при изготовлении заготовок листового и сортового проката

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная смазывающая способность
- высокая стойкость к окислению улучшает качество итогового продукта
- высокая температура вспышки и самовоспламенения
- не образует отложений благодаря беззольному составу
- хорошая адгезия способствует продлению срока службы изложниц
- низкая дымность обеспечивает благоприятную рабочую зону
- снижает поверхностные дефекты окалины благодаря равномерному охлаждению

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование           | Ед. изм.           | Метод      | LIKSIР IRONCAST           |       |      |      |
|------------------------|--------------------|------------|---------------------------|-------|------|------|
|                        |                    |            | 36                        | 46    | 56   | 64   |
| Внешний вид            | -                  | визуально  | прозрачный, светло-желтый |       |      |      |
| Плотность при 20 °С    | г/см <sup>3</sup>  | ГОСТ 3900  | 0,91                      | 0,915 | 0,92 | 0,92 |
| Вязкость при 40 °С     | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 36                        | 46    | 56   | 64   |
| Вязкость при 100 °С    | мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33    | 6,1                       | 8,7   | 10,5 | 12,5 |
| Индекс вязкости        | -                  | ГОСТ 25371 | 161                       | 171   | 180  | 196  |
| Температура вспышки    | °С                 | ГОСТ 20287 | 290                       | 305   | 310  | 310  |
| Температура замерзания | °С                 | ГОСТ 2160  | -45                       | -45   | -40  | -36  |

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR необходимо ознакомиться с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Технологическая жидкость может быть применена вручную непосредственно из тары, нанесена при помощи кисти или путем погружения режущего инструмента в жидкость.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света при температуре от +5 до +35 °С.

## СРОК ГОДНОСТИ

60 месяцев с даты производства в закрытой таре.

## ФАСОВКА



205л

20л

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



## ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSIR помогают достигать партнёрам технологического совершенства в любой отрасли и на любом этапе производства. Благодаря нестандартным инженерным решениям наша команда профессионалов разрабатывает и производит высокоэффективные смазочные материалы, способные решать самые сложные задачи современной промышленности.

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

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.

8 800 775 85 36  
info@liksir.ru

