**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

# ISOCUT LG 10 S

**НЕВОДОСМЕШИВАЕМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ**

## ОПИСАНИЕ

ISOCUT LG 10 S инновационное масло специально для операций шлифования и других легких операций металлообработки.

Металлообрабатывающая жидкость подходит для стали, чугуна, нержавеющей стали, алюминия, мели, бронзы и других цветных металлов, никелевых сплавов и титана.

ISOCUT LG 10 S особенно подходит для шлифования, токарных, расточных и фрезерных операций.

ISOCUT LG 10 S разработан на GTL маслах (жидкость из газа). По сравнению с минеральными маслами той же вязкости, GTL масла обладают повышенной температурой вспышки и низкой испаряемостью. Благодаря высокой температуре вспышки и превосходной стабильности при испарении могут быть соблюдены высокие требования безопасности, а также снижены потери масла во время производства.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- отличные промывочные и фильтрующие свойства
- отличные антикоррозионные свойства
- низкие вспенивающие свойства
- качество поверхности
- длинный срок службы
- уменьшает образование масляного тумана за счет противотуманных присадок

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Тест на коррозию меди (DIN EN ISO 2160) | макс. 1b |
| Температура хранения | 5 - 40 °C избегать замораживания |
| Срок хранения | Соблюдать сроки, указанные на упаковке |

## ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Внешний вид | желтый |
| Плотность/20 °C (ASTM D 7042) | прим. 0.819 г/см³ |
| Вязкость/20 °C (ASTM D 7042) | прим. 21 мм²/с |
| Вязкость /40 °C (ASTM D 7042) | прим. 11 мм²/с |
| Температура вспышки (ISO 2592) | > 190° C |
| Температура застывания (ISO 3016) | прим. - 25°C |
| Потенциал образования аэрозоля DBL 6571/3 | прим. 5 |
| После сдвига ( DBL 6571/3) | прим. 35 |



**Действителен только с паспортом безопасности**
Информация, представленная здесь, считается правильной и предлагается для вашего рассмотрения, исследования и проверки. Никакие гарантии не являются явными или подразумеваемыми, поскольку использование наших продуктов находится вне нашего контроля. Заявления об использовании продуктов PETROFER не должны толковаться как рекомендации о нарушении каких-либо патентов.
**www.petrofer.com**