

# ISOCUT VG 10 H

Масло для обработки металлов .



ISOCUT VG 10-H - многоцелевое масло для резки и шлифовки на низколегированной стали, чугуна, алюминия, магния и цветных металлов.

ISOCUT VG 10-H также хорошо зарекомендовал себя при шлифовании. Продукт был составлен на основе гидрированных базовых масел под высоким давлением с особенно низким содержанием углеводов. Характеристики дистилляции обеспечивают высокую температуру вспышки наряду с низкой потерей на испарения.

ISOCUT VG 10-H содержит полярные и EP-добавки для достижения увеличенного срока службы инструмента и хорошей отделки поверхности. Несмотря на этот аддитивный уровень, ISOCUT VG 10-H хорошо подходит для обработки цветного металла.

Стабильные противотуманные присадки уменьшают образование масляного тумана, особенно при шлифовании. Благодаря низкому потенциалу образования паров и высокой температуре вспышки продукт отвечает самым высоким требованиям безопасности в области обработки магнием.

Температура хранения составляет от 5 до 40 ° C, рекомендуемый период эксплуатации составляет 12 месяцев

## Характеристики

Внешний вид	визуально	желтый	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.842	г/см <sup>3</sup>
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прибл. 21	мм <sup>2</sup> /с
Вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прибл. 10,2	мм <sup>2</sup> /с
Кислотное число	DIN 51588 часть2	прибл. 0,20	мг КОН/г
Температура вспышки	ISO 2592	прибл. >160	° C
Температура заморозки	ISO 3016	прибл. -10	° C
Коррозия меди	DIN EN ISO 2160	Приблиз 1a-1b	

## Основные преимущества:

- Универсально применимые для стали чугуна, алюминия и сплавов магния, а также цветных металлов
- Низкое образование масляного тумана без окисления
- Для шлифовки и грубой обработки

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

140929-cs-211040

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.