

# ISOCUT SH

Масло для обработки металлов



ISOCUT SH - высококачественное масло для резки металла, специально предназначено для автоматической обработки нержавеющей стали.

ISOCUT SH содержит EP-присадки, натуральные жирные сложные эфиры и базовое масло с низкой летучестью и очень хорошей характеристикой вязкости и температуры.

Система присадок ISOCUT SH обеспечивает исключительный ресурс инструмента с оптимальной обработкой поверхности деталей и исключительной скоростью резания в многофункциональных станках.

ISOCUT SH обеспечивает отличную производительность в токарных, расточных, фрезерных и резьбонарезных операциях из нержавеющей стали. Трудные операции по резке могут выполняться с оптимальной точностью, скоростью резания и обработкой поверхности. Благодаря высокой смазывающей способности, ISOCUT SH подходит для всех видов операций. ISOCUT SH успешно применяется в тяжелых операциях протяжки. Кроме того, ISOCUT SH доказал отличную пригодность для жесткой обработки деталей коробок передач, зубчатых колес, и редукторов.

Из-за высокого уровня присадок продукт не применим к медным или латунным материалам.

Температура хранения варьируется от 5 до 40 ° C, рекомендуемый период потребления составляет 12 месяцев.

**Основные преимущества:**

- Высокое содержание присадок
- многофункциональный
- испытанно на нержавеющей стали

**Характеристики**

Внешний вид	визуально	коричневый	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.890	г/см <sup>3</sup>
Вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прибл. 25	мм <sup>2</sup> /с
Температура вспышки	ISO 2592	прибл. 188	° C
Температура замерзания	ISO 3016	прибл. -17	° C
Тест коррозии меди	DIN EN ISO 2160	4 b	

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

141217-cs-1211196

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.