



ISOCUT M 20

Масло для обработки металлов с минимальным количеством подачи

ISOCUT M 20 - масло для обработки металла, специально разработанное для смазки минимальным количеством на основе синтетических сложных эфиров. Низколетучие эфиры на основе натуральных жирных кислот дают отличную смазывающую способность, что делает продукт ISOCUT M 20 подходящим для тяжелых операций резки.

Особые преимущества можно найти в потенциале образования смазывающей пленки с низким содержанием масла в этих сложных эфирах которые обеспечивают оптимальные условия безопасности и гигиену труда.

Благодаря отличной смазывающей способности масло ISOCUT M 20 обеспечивает максимальную производительность в самых различных процессах металлообработки.

ISOCUT M 20 подходит для стали, алюминия, магния, титана и цветных металлов. Применяется в качестве многоцелевой смазывающей охлаждающей жидкости для различных операций по обработке металла, например. токарная обработка, сверление, фрезерование, пиление или металлоформовка. ISOCUT M 20 можно применять во всех системах дозированной подачи, таких как пневматические системы, а также в системах с низким и избыточным давлением.

ISOCUT M 20 состоит в основном из биоразлагаемых компонентов. Для достижения наилучших результатов механической обработки в сочетании с гидравлическими жидкостями рекомендуется использовать масла серии PETROFER ENVOLUBRIC с одинаковым исходным составом, предпочтительно в диапазоне вязкости ISO-VG 46, соответственно. 68. Это не только предотвратит смешивание с минеральными маслами, но также будет поддерживать устойчивые характеристики в случае утечек гидравлического масла.

Температура хранения составляет от 5 до 35 ° C, рекомендуемый период эксплуатации составляет 12 месяцев

Характеристики

Внешний вид	визуально	желтый	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.865	г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прибл. 20	мм ² /с
Температура вспышки	ISO 2592	прибл. >180	° C
Температура замерзания	ISO 3016	прибл. -15	° C

Основные преимущества:

- Отличная смазывающая способность
- Высокая температура вспышки
- Удельное сопротивление испарению
- Универсальное применение
- Современные технологии и присадки

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

170614-sob-205012

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.