

ISOCUT LG 7 HM-P

Масло - для металлообработки на основе технологии GTL



ISOCUT LG 7 HM-P - универсальное масло для шлифования и хонингования на основе базовых масел произведенных по технологии GTL (газ-жидкость). По сравнению с минеральными маслами того же диапазона вязкости, базовые масла GTL имеют поразительно увеличенную температуру вспышки, низкий запах и более низкие потери на испаряемость. Данные характеристики обладают превосходными условиями безопасности труда и эффективности производственного процесса.

ISOCUT LG 7 HM-P обладает специальной технологией для увеличения срока службы инструмента и предотвращения выщелачивания кобальта и никеля. Поэтому он также настоятельно рекомендуется для обработки на твердосплавном покрытии, например шлифование твердосплавных инструментов.

ISOCUT LG 7 HM-P имеет высокую температуру вспышки в сочетании с низкой вязкостью и уменьшенными потерями на испарение. Преимущества низкого уровня вязкости заключаются в обеспечении превосходной эффективности охлаждения, вымывания мусора, улучшенной фильтрации, деаэрации и быстрого отвода тепла из зоны обработки.

В частности, ISOCUT LG 7 HM-P находит свое применение в твердосплавном шлифовании, обеспечивая превосходные качества обработки поверхности и уменьшает термическое деформацию поверхности инструмента. Отличные моющие свойства обеспечивают непрерывно чистые шлифовальные круги благодаря быстрому удалению стружки.

Кроме того, ISOCUT LG 7 HM-P также подходит для шлифования всех видов стали, а так же цветные и желтые металлы. Выдающиеся скорости обработки будут достигнуты в высокопроизводительных и высокоскоростных операциях шлифования

Температура хранения должна быть в диапазоне от 5 до 35 ° C, срок годности - 36 месяцев. Соблюдайте дату использования на контейнерах.

Характеристики

Внешний вид	визуально	Прозрачный, светло желтый	
Плотность при 20 °C	ASTM D 7042	приблиз. 0.811	г/см ³
Вязкость при 20 °C	ASTM D 7042	приблиз. 12.0	мм ² /сек
Вязкость при 40 °C	ASTM D 7042	приблиз. 7.0	мм ² /сек
Температура вспышки	ISO 2592	> 165	°C
Температура замерзания	ISO 3016	< - 20	°C
Тест на медной пластинке	DIN EN ISO 2160	макс. 1b	

Преимущества:

- улучшенные условия безопасности оператора благодаря высокой температуре вспышки
- низкая испаряемость дает высокую эффективность продукта
- предпочтительно используется для шлифования твердых инструментов
- превосходный отвод тепла и возможность фильтрации

Действует только в сочетании с паспортом безопасности ЕС

160608-sob-sgr-205009

Приведенная здесь информация считается правильной и предлагается для вашего рассмотрения, расследования и проверки. Никаких гарантий не выражается и не подразумевается, поскольку использование наших продуктов находится вне нашего контроля. Заявления об использовании продуктов PETROFER не должны толковаться как рекомендация о нарушении какого-либо патента.