

DRAWLUB AL 4693

МАСЛО ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ПРОВОЛОКИ

ОПИСАНИЕ

DRAWLUB AL 4693 масло, разработанное специально для чрезвычайно сложных операций волочения. Продукт состоит из минерального масла.

DRAWLUB AL 4693 специально разработан для волочения проволоки из алюминия и алюминиевых сплавов. DRAWLUB AL 4693 является универсальным смазочным материалом. Типичные области применения: холодная экструзия, глубокая вытяжка, штамповка и гибка.

Используя DRAWLUB AL 4693, можно производить с гораздо большей скоростью, чем обычно. Несмотря на увеличенную скорость волочения, будет достигнуто максимальное качество поверхности за счет высокоэффективных добавок в DRAWLUB AL 4693, которые снижают трение между материалом и инструментом.

DRAWLUB AL 4693 работает без проблем даже в случае усиления потемнения материала, которое происходит естественным образом из-за мелкодисперсного абразива алюминия. Это означает, что даже после длительного использования продукта в процессе волочения качество проволоки останется таким же хорошим, как и в начале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид/20 °C	Чистая жидкость коричневого цвета
Плотность/20 °C (DIN 51757)	0.906 г/см ³
Вязкость/20 °C (ASTM D 7042)	783 мм ² /с
Вязкость /40 °C (ASTM D 7042)	219 мм ² /с
Температура вспышки (COC) (ISO 2592)	> 265 °C
Температура застывания (ISO 3016)	- 4 °C

Средние значения

ХРАНЕНИЕ

DRAWLUB AL 4693 должен рассматриваться как минеральное масло и должен считаться опасным для воды и водных организмов. Для утилизации применяются местные и национальные правила. DRAWLUB AL 4693 не должен подвергаться воздействию экстремальных температур. Мы рекомендуем довести продукт до комнатной температуры перед использованием.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкий коэффициент трения между заготовкой и инструментом
- исключение задигов и сварки
- отличное качество поверхности, зеркальное
- высокая температура вспышки и низкие потери на испарение
- разнообразные возможности применения с точки зрения материалов и процессов

Действителен с паспортом безопасности

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. PETROFER CHEMIE, Römerring 12-16, D-31137 Hildesheim; Phone + 49 51 21 / 76 27-0, Fax + 49 51 21 / 5 44 38 Mail: info@petrofer.com, Web: