

# DRAWLUB AL 4686

Масло для волочения проволоки

DRAWLUBE AL 4686 - это масло для волочения проволоки и труб, специально разработанное для чрезвычайно требовательных операций вытяжки на алюминии и его сплавах.

DRAWLUB AL 4686 особенно подходит для волочения проволоки из алюминия и алюминиевых сплавов. DRAWLUB AL 4686, также является очень универсальной смазкой. Типичные области применения: холодная экструзия, глубокая вытяжка, штамповка и гибка.

Используя DRAWLUB AL 4686, можно рисовать с гораздо большей скоростью, чем обычно. Несмотря на повышенную скорость волочения, максимальные качества поверхности будут достигнуты благодаря высокоэффективным добавкам в DRAWLUB AL 4686, которые уменьшают трение между материалом и инструментом.

Даже в случае увеличения потемнения материала, которое происходит естественным образом из-за мелкодисперсных алюминиевых абразивов, DRAWLUB AL 4686 работает без каких-либо проблем. Это означает, что даже после длительного использования продукта операция волочения и, следовательно, качество проволоки останутся такими же, как и в начале.

## Основные преимущества:

- Наименьшее трение между инструментом и заготовкой
- Отсутствие скрипов и холодного сваривания.
- Лучшие качества поверхности, часто зеркальные.
- Высокая температура вспышки, низкие потери на испарение.
- Разнообразные возможности применения с точки зрения материалов и процессов.

## Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – светло коричневая
Плотность/20 °C	DIN 51757	жидкость
Вязкость при 20°C	DIN 51562/1	прибл. 0,897 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40°C	DIN 51562/1	534 мм <sup>2</sup> /с
Температура вспышки	ISO 2592	170 мм <sup>2</sup> /с
Температура застывания	ISO 3016	>210 °C
		-3 °C

## Хранение

DRAWLUB AL 4686 должен рассматриваться как минеральное масло и должен считаться опасным для воды и водных организмов. Местные и национальные правила применяются для утилизации. DRAWLUB AL 4686 не должен подвергаться воздействию экстремальных температур. Мы рекомендуем довести продукт до комнатной температуры перед использованием.

Пункт номер: 314039 | Дата редакции: 18.11.2019 | GST

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: <http://www.petrofer.com>