



Kubitrac 4096-1

Синтетическое высокоэффективное масло для волочения

9962512

Rev.01_21.08.2013

<p>Область применения</p> <p>Kubitrac 4096-1 синтетическое, не смешиваемое с водой, высокоэффективное масло для волочения медных и латунных труб. При волочении предварительно волоченых труб размером до 54x2мм до конечного размера примерно 6x1мм масло используется как для внутренней, так и для внешней смазки.</p> <p>Внутренняя смазка проводится по принципу «single shot», т.е. один раз, однако при волочении труб с помощью полого стержня оправки масло может закачиваться насосом как циркуляционная смазка через отверстие стержня оправки. Внешняя смазка проводится при циркуляции Kubitrac 4096-1 или в процессе с потерей смазочного материала (TOTAL LOSS®).</p> <p>Специальные, стойкие к старению и гидролизу сложные эфиры в качестве смазочных компонентов</p>
<p>Назначение</p> <p>Kubitrac 4096-1 применяется для изготовления промышленных труб, а также труб для электропроводки. Готовые жесткие трубы в последнем проходе могут волочиться на оставшейся от предыдущих проходов масляной пленке без дополнительной внутренней смазки.</p> <p>При последующем отжиге остатки масляного слоя испаряются без остатка с поверхности полужестких и готовых мягких труб. Кроме того остатки масла можно легко удалить при помощи соответствующих растворителей.</p> <p>Кроме того Kubitrac 4096-1 применяется для оребрения внутренней поверхности медных труб. При этом продукт отличается превосходными деформационными свойствами.</p>

Свойства

- Синтетическое высокоэффективное масло для волочения труб из меди и латуни
- Для внешней и внутренней смазки
- Скорость волочения до 1000 м/мин
- Применяется на барабанных волочильных станах (Bullblock, Spinnerblock)
- Очень низкое содержание остаточного углерода на внутренней поверхности труб
- Не смешивается с водой
- Не содержит минерального масла, органических соединений хлора, фосфора и серы.

Концентрат			
Плотность при 20°C	г/см ³	0,85 – 0,87	CB-A-001 по образцу DIN 51 757
Кин. вязкость при 20°C	мм ² /сек	610-750	CB-O-016 по образцу ASTM D 446
Кин. вязкость при 40°C	мм ² /сек	270-330	
Кин. вязкость при 50°C	мм ² /сек	190-230	
Температура вспышки	°C	≥ 172	CB-O-006 по образцу DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	≥ 0	CB-O-010 по образцу DIN ISO 3016

Типичные характеристики

- Внешний вид: желтая, прозрачная жидкость

Приведенные данные соответствуют состоянию техники на момент разработки. Возможны изменения. Данные не являются спецификацией на продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний. Более подробная информация предоставляется по запросу.