



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Forge Graphite 20

старое название D-MAX GO 20

#### Дисперсия графита в масле

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL X-Forge Graphite 20** - дисперсия синтетического коллоидного графита в высокоочищенном минеральном масле.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Процессыковки
- ◆ Горячеепрессование
- ◆ Горячаяштамповка латуни
- ◆ Ковкалитья на прессах
- ◆ Смазочный материал для штампа (матрицы)
- ◆ Выступает в качестве концентрированной присадки к аэрозолям
- ◆ Выступает в роли присадки для масел
- ◆ Смазывание высокотемпературных подшипников
- ◆ Высокотемпературные конвейерные цепи
- ◆ Подшипники печных вагонеток
- ◆ Сборочная паста
- ◆ Смазочный материал для матриц и инструмента в процессе экструзии
- ◆ Смазывание матриц и разделение эжекторов, направляющих стрелы и плунжеров
- ◆ Смазывание направляющих стержней при кокильном литье
- ◆ Смазывание форм и горловых колец при производстве стеклотары

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая покрывающая способность
- ◆ Максимальная адгезия
- ◆ Превосходная стабильность суспензии
- ◆ Превосходные разделительные свойства
- ◆ Увеличивает нагрузочную способность масел
- ◆ Уменьшает износ
- ◆ Стабильна при высоких температурах
- ◆ Предотвращает задиры и заедание
- ◆ Обеспечивает тонкий и очень гладкий слой покрывающего графита на горячих поверхностях
- ◆ Высокотемпературное разделительное действие
- ◆ Эффективный смазочный материал для всех металлических поверхностей

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                    | X-Forge Graphite 20                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Внешний вид                                   | Черная жидкость                      |
| Синтетический графит                          | Чистота более <b>98%</b>             |
| Плотность при <b>20°C</b> , кг/м <sup>3</sup> | <b>1050</b>                          |
| Содержание твердых частиц                     | Около <b>20%</b>                     |
| Размер частиц                                 | Более <b>95%</b> меньше <b>1 мкм</b> |
| Срок годности                                 | Более <b>6 месяцев</b>               |
| Растворитель                                  | Масло или органические растворители  |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Forge Graphite 20

#### Дисперсия графита в масле

#### РАЗБАВЛЕНИЕ

**AIMOL X-Forge Graphite 20** - поставляется в виде концентрата и может быть разбавлен перед применением. Дисперсия смешивается со всеми самыми распространенными коммерческими маслами или смазками. Также продукт совместим с большинством пакетов присадок. Перед смешиванием продукта с маслом требуется нагрев масла до температуры около **50°C**. Тщательно перемешайте дисперсию **AIMOL X-Forge Graphite 20** и масло перед их смешением. Мы рекомендуем использовать **AIMOL X-Forge Graphite 20** как минимум с **1% (вес.)** твердых смазочных веществ в готовом масле.

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL X-Forge Graphite 20** – дисперсия графита не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания **AIM b.v.** прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.