

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### X-FORGE GRAPHITE SPECIAL W12

Дисперсия синтетического графита на водной основе с передовой системой загустителей

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W12 – водная дисперсия (суспензия) синтетического мелкодисперсного графита. Передовой загуститель обеспечивает очень стабильную дисперсию с высокой адгезией к поверхности штампа. Продукт может быть разбавлен водой в пропорции 1:1 в зависимости от необходимого уровня свойств.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W12 – это разделительный агент с высокими смазывающими

свойствами. Используется для смазки инструмента при повышенных температурах, например, при высокотемпературной ковке или штамповке. Слой графита уменьшает износ инструмента и позволяет легко отделять детали. Применяется в качестве:

- Разделительных покрытий
- Смазки дляковки и штамповки
- Сухого смазочного материала
- Покрытия-антистатика

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая адгезия
- Превосходная стабильность суспензии
- Не горюч
- Хорошие разделительные свойства
- Возможность разбавления водой 1:1

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Forge Graphite Special W12
Плотность при 20°C, г/мл	1.15
Внешний вид	Серо-черная жидкость
Синтетический графит	Более 99% чистота
Максимальное разбавление водой	1:1
Содержание твердых частиц, %	12
Содержание частиц размером менее 2 мкм, %	95

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018