

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## X-FORGE GRAPHITE SPECIAL W21 AR

Высококцентрированная дисперсия графита на водной основе

### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W21 AR – водная дисперсия (суспензия) специально обработанного природного микро графита мелкого помола. Помимо графита дисперсия содержит присадки для улучшения формирования пленки на поверхностях. Дисперсия образует однородное сухое покрытие при распылении на инструмент при температуре 400°C.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W21 AR – это высококонцентрированный смазочный материал с графитом, который был специально разработан для

тяжелой механической обработки и формовки в высокоавтоматизированных производствах. Дисперсия широко используется в промышленности, в том числе в качестве токопроводящего покрытия и обработки поверхностей. Продукт подходит для операций непрерывного литья, а также для операций прокатки алюминия в качестве разделительного агента.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разводится в концентрации до 1:125 с водопроводной водой
- Не дымит
- Хорошая стабильность суспензии
- Не горюч
- Очень мелкодисперсная структура графита
- Не содержит масла и фосфатов

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Forge Graphite Special W21 AR
Плотность при 20°C, г/мл	>1.05
Внешний вид	Серо-черная густая жидкость
Растворитель (носитель)	Вода
Содержание твердых частиц, %	>21%
Средний размер частиц, микрон	2

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