

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

X-FORGE GRAPHITE SPECIAL W16

Дисперсия синтетического графита на водной основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W16 – водная дисперсия (суспензия) синтетического графита. Содержит компоненты и присадки, которые улучшают пленочную адгезию на инструменте.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Forge Graphite Special W16 – это смазывающий и разделительный агент, использующийся для смазки инструмента при повышенных температурах, при высокотемпературной ковке или штамповке, когда

требуется высокий уровень смазывающих свойств. 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

- Высокая укрывистость (фактор наносимости)
- Максимальная адгезия
- Хорошая стабильность суспензии
- Не горюч
- Хорошие разделительные свойства
- Возможность разбавления водой 1:1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	X-Forge Graphite Special W16
Плотность при 20°С, г/мл	1.10
Внешний вид	Серо-черная жидкость
Синтетический графит	Более 98% чистота
Максимальное разбавление водой	1:1
Содержание твердых частиц, %	16
Содержание частиц размером менее 5 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