

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

X-QUENCH F

Жидкость для быстрой закалки

ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Quench F- серия жидкостей, специально разработанных для тепловой обработки черных металлов в широком диапазоне операций закалки. Жидкость разработана на основе тщательно подобранных присадок для достижения превосходной окислительной стабильности и высокой скорости охлаждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL X-Quench F обеспечивает превосходные механические характеристики в сталях и предотвращает проблемы, связанные с неоднородной твердостью. Рекомендуется для обычной и быстрой закалки всех видов сталей, которые требуют хорошей структуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контролируемая скорость охлаждения для минимизации крекинга (разложения)
- Превосходная устойчивость к окислению
- Повышенная температура вспышки
- Хорошая финишная поверхность

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	15F	26F	86F
Цвет	Бесцветная жидкость		
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	15	26	86
Плотность при 20°C, г/мл	0.87	0.87	0,87
Температура вспышки, °C	175	200	230
Температура застывания °C	-10	-8	-10
Удельная теплоемкость, кал/г	0.49	0.50	0,49
Скорость охлаждения при 40°C, °C/сек	90-100	85-95	85-100
Диапазон рабочих температур	От +20 до +80°C	От +30 до +80°C	От +40 до +80°C

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