

## AIMOL X-COOL PLUS 47

Универсальная биостабильная минеральная водосмешиваемая СОЖ

### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Cool Plus 47 - концентрированная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) биостабильного типа. Рекомендуется в качестве универсальной СОЖ для механической обработки черных металлов, цветных металлов, чугуна и алюминия. При смешивании с водой образует молочную эмульсию. Изготавливается на основе минеральных нефтяных масел с добавлением высокотехнологичного пакета присадок: эмульгаторов, стабилизаторов, ингибиторов коррозии и бактерицидов. Благодаря стабильности pH гарантирует высокую бактериологическую устойчивость. Не оказывает никакого влияния на операторов, работающих с данной СОЖ, а также защищает оборудование от коррозии.

### ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря высокой концентрации бактерицидов имеет долгий срок службы и надежно подавляет действие микроорганизмов
- Имеет в составе ингибитор коррозии цветных металлов
- Высокие смазывающие свойства благодаря наличию в составе минерального масла
- Не оказывает отрицательного воздействия на резиновые уплотнения и не растворяет окрашенных частей станков
- Не вызывает коррозии
- Высокий и стабильный во времени уровень pH
- Устойчивость к пенообразованию в воде средней и высокой жесткости
- Легкость приготовления
- Не имеет резкого запаха
- Универсальность применения
- Не содержит хлор и серы

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL X-Cool Plus 47 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51385 часть 2.1 (SEM)
- ISO 6743/7 L-MAВ

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Металлы		
Операции		
Фичи		
Описание для страницы СОЖ		
Второе описание для страницы СОЖ		
Превью текст для страницы СОЖ		
Страна производства		Россия

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРАТА

Показатель	X-Cool Plus 47
Внешний вид	Маслянистая жидкость темно-коричневого цвета
Содержание минерального масла, %	77
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	25
Устойчивость после заморозки	Выдерживает
Содержание хлора, %	Отсутствует
Плотность при 20оС, г/см3	0.880
Коррозионный порог, %	2

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5% ЭМУЛЬСИИ (жесткость водопроводной воды 230 ppm)

Показатель	X-Cool Plus 47
Внешний вид	Молочная грубодисперсная эмульсия
pH	9.3
Коррозионное действие на Сталь 45	Выдерживает
Стабильность при хранении	Выдерживает
Склонность к пенообразованию при 20±5оС, мл	40
Стабильность эмульсии в течение 8 ч	Выдерживает
Устойчивость пены при 20±5оС, мл	0