

Преимущества продукта

- очень легкое смешивание с водой
- биологическая стойкость
- хорошая защита от коррозии
- низкая склонность к пенообразованию
- раствор прозрачен даже при высокой жесткости воды (до 20°dH)

Применение

MOL Synaxol 050 может использоваться для проведения испытаний на утечку в радиаторах и других полых системах под давлением. Благодаря своей специальной розовой флуоресцентной окраске, образующиеся при испытании пузырьки хорошо заметны.

Благодаря своим прекрасным антикоррозионным свойствам MOL Synaxol 050 может использоваться для испытаний систем, изготовленных из черных металлов, легких сплавов и латуни.

Чистота системы является важным фактором, поэтому в случае сильно загрязненных систем необходимо применять чистящее средство MOL Netsol SC перед заливкой жидкости.

Устойчивость к воздействию микроорганизмов у MOL Synaxol 050 может обеспечиваться при соблюдении минимальной концентрации эмульсии (3-4% от объема).

Для приготовления эмульсии рекомендуется использовать системы автоматического смешивания. Концентрацию эмульсии следует проверять с помощью калиброванного рефрактометра.

Коэффициент рефракции: 1,2.

Описание продукта

MOL Synaxol 050 – это полностью синтетическая водорастворимая жидкость для проведения испытаний на утечку.

Раствор Synaxol 050 не имеет запаха, обеспечивает хорошую защиту от коррозии, прозрачен даже в случае высокой жесткости воды (до 20 °dH) и обладает благоприятными характеристиками вспенивания даже при низкой жесткости воды. Он показывает высокую стабильность при биохимической активности микроорганизмов.

Не содержит фенола, хлора, нитрита натрия, полихлордифенилов/полихлортрифенилов, тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	розовая прозрачная жидкость
Плотность при 15°C [г/см ³]	1,160
Значение pH для эмульсии (3% (V/V) / 12 °dH)	9,4
Характеристики вспенивания для эмульсии (3% (V/V) / 12 °dH)	
- непосредственный объем пены (3% (V/V) / 12 °dH) [см ³]	50
- время оседания пены (3% (V/V) / 12 °dH) [сек.]	10
Антикоррозионные свойства – Испытание с фильтровальной бумагой (3% (V/V) / 12 °dH) [класс]	0
Внешний вид эмульсии (3% (V/V) / 12 °dH)	розовая, полупрозрачная

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией на конкретную партию.

Инструкция по хранению, использованию и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от открытого огня и иных источников возгорания. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Для сохранения исходного качества продукта, хранить при рекомендованной температуре.

При транспортировке, хранении и использовании продукта необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности и природоохранное законодательство, применимое к минеральным маслам.

В концентрации, предписанной для использования и в случае необходимости соблюдения санитарных норм, эмульсия не представляет опасности для здоровья человека и не вызывает повреждений кожи.

Дополнительную информацию см. в Паспорте безопасности продукта.