Promol AQW

Promol AQW является водосмешиваемым концентратом на основе минерального мала. С водой он образует устойчивую эмульсию. Специально подобранная комбинация присадок позволяет использовать один концентрат как для защиты от коррозии при металлообработке так и как промывочная жидкость.
Promol AQW нечувствителен к перегреву в короткий период времени, который можно использовать в тепловых ваннах путем погружения в него. Из-за низкого пенообразования при высоких температурах **Promol AQW** особенно подходит как промывочный раствор при производственном ремонте труб. При использовании как моющий раствор очищенные перед упаковкой трубы не будут содержать воды. Хотя при упаковке пучка труб остается опасность коррозии из-за конденсированной влажности в помещении.
Promol AQW является пригодным для обезжиривания как обычные промышленные очистители.
Promol AQW используется в диапазоне концентраций 5-10 %. В сочетании с деионизированной водой или обработанной дождевой водой способствует продлению срока службы. Продукт работает эффективно при повышении жесткости воды, в частности когда жидкость подогревается. Поэтому использование такой воды способствует повышению стабильности рабочих и антикоррозионных свойств.
Promol AQW – утилизация отходов: непригодный для использования раствор должен утилизироваться в соответствии с правилами местного законодательства.

Promol AQW Физические свойства:

Концентра		
Внешний вид:	коричневый	
Плотность при 20°C :	ок. 0,959 г/см^3	ASTM D 7042
Вязкость при 40°C:	ок. 105 mm²/s	ASTM D 7042
Эмульсия 5%		
Внешний вид:	бежевый, мелкодисперсная	
Число pH:	ок. 9,5	DIN 51369

Promol AQW хорошо подходит для приготовления с помощью автоматического оборудования для смешивания. Как правило эмульсия должна готовиться путем медленного добавления концентрата в воду, содержащуюся в емкости, в то же время перемешиваемую до достижения гомогенного состояния. Контроль концентрации может быть осуществлен с использованием ручного рефрактометра или с помощью титрования.

Фактор рефрактометра: 1,0

Хранение: Стабильный в течение не менее 12 месяцев при хранении в оригинальной закрытой упаковке контейнеров 5 - 40 ° C, без промерзания.