

Turbodispin® D 83

Неионогенный биодисперсант для обработки воды охлаждающих систем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Turbodispin® D 83 обладает превосходными свойствами диспергирования, растворяет органические примеси в промышленных водных системах. При дозировке с биоцидами и хлором увеличивает их биоцидный эффект.

Продукт растворяет органические примеси в фильтрах, улучшая их пропускную способность.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Активные вещества:	органические кополимеры
Внешний вид:	прозрачная жидкость
Значение pH:	примерно 4 - 7
Плотность (20°C):	примерно 1 г/см ³
Температура замерзания:	примерно -2°C
Точка взмучивания:	примерно 40°C
Точка взмучивания (1%):	примерно 30°C
Вязкость (20°C):	примерно 25 мПаскаль

Turbodispin® D 83 не токсичен и сточные воды, при использовании рекомендованной дозировки, не оказывают влияния на окружающую среду.

ДЕЙСТВИЕ

Turbodispin® D 83 обладает стойкостью против гидролиза и хлора. Благодаря поверхностно активным веществам, находящийся в воде ил и микробиологическая флора, поддерживается во взвешенном состоянии. Активный хлор легко останавливает рост микроорганизмов и ила. При использовании Turbodispin® D 83 при температуре ниже 25°C он слабо пенится. При его использовании вместе с биоцидами, уменьшается потребность в биоцидах, увеличивается теплопередача в теплообменных аппаратах.

ДОЗИРОВКА

Turbodispin® D 83 может дозироваться концентрированный или разбавленный шокowymi дозами или постоянно с использованием насоса-дозатора. Нужная концентрация зависит от свойств воды и находится в пределах 5 – 50 г/м³.

КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА

Для оценки эффективности использования данного реагента необходимо осуществление технического контроля процесса. Для это предназначен отдел технического консультирования ЗАО "ŠOMIS", осуществляющий консультации и проводящий контрольный анализ. Технические консультации и обслуживание выполняются по отдельному договору.

СЕРТИФИКАТЫ

Наша система управления качеством (ISO 9001:2008) и система управления охраной окружающей среды (ISO 14001:2005) сертифицированы DQS.

ПРИМЕЧАНИЕ

Представленная информация основана на практическом опыте. Мы гарантируем высокое качество продукта. Описанный продукт имеет конкретный спектр действия. Состав воды, технические условия и специфика производства могут не соответствовать спектру действия данного продукта. В таком случае мы сможем предложить Вам решения на основе других продуктов.