

Aktiphos® 662 V

Ингибитор коррозии со свойствами стабилизации жесткости и диспергирования для водообработки систем охлаждения

ПРИМЕНЕНИЕ

Aktiphos® 662 предназначен для обработки воды в открытых системах охлаждения. Используется для обработки воды на электростанциях, в металлургической и химической промышленности. Продукт подходит для обработки воды с pH в диапазоне от 6,0 до 9,0.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Активные вещества:	смесь соединений фосфора и поликарбоксилатов
Вид:	жидкость
Растворимость:	полностью растворим в воде
Значение pH:	примерно 4
P2O5- kiekis:	примерно 15%
Плотность (20°C):	примерно 1.25 г/см ³
Температура замерзания:	примерно - 9°C
Вязкость:	< 50 мПаскаль

ДЕЙСТВИЕ

Aktiphos® 662 характеризуется прекрасными свойствами ингибирования коррозии, стабилизации жесткости и диспергирования. Продукт химически и термически стабилен. Благодаря неорганическим и органическим соединениям фосфора, фосфатным стабилизаторам и полимерам, достигается синергический эффект и происходит защита металлических поверхностей от коррозии.

ДОЗИРОВКА

Aktiphos® 662 V можно дозировать как концентрированный, так и в разбавленном виде, с применением насоса-дозатора. В циркуляционной воде охлаждающей системы обычно поддерживается концентрация продукта в размере 20 - 50 г/м³.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Количество Aktiphos® 662 V в охлаждающей устанавливается колориметрическому методу анализа фосфора P2O5 (органического P):
1 г/м³ (ppm) P = 15,4 г/м³ (ppm)
Aktiphos® 662 V
1 г/м³ (ppm) PO4 = 5,0 г/м³ (ppm)
Aktiphos® 662 V
1 г/м³ (ppm) P2O5 = 6,7 г/м³ (ppm)
Aktiphos® 662 V

КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА

Процесс контроля охватывает мониторинг технологической подготовки воды и аналитический контроль качества охлаждающей воды.

СЕРТИФИЦИРОВАНИЕ

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