



Waterdos PAL 78 Антикоррозийное средство

Waterdos PAL 78 - это специальное антикоррозийное средство, применяемое в закрытых и полуоткрытых циркуляционных контурах (водяные), в которых необходимо обеспечить защиту алюминиевых деталей и в системах, в которых требуется низкая электропроводность в воде.

Преимущества

- Эффективная защита от коррозии железа, чугуна, стали, меди и сплавов меди, а так же алюминия путем нанесения защитной пленки на поверхность металла и другие поверхности содержит анодные и катодные ингибиторы
- Диспергирование частиц загрязнения, таким образом, поверхность теплопередачи поддерживается в чистом состоянии
- Стабилизация соли жесткости (предотвращение отложения известкового осадка)
- Не загрязняет окружающую среду, имеет органическую структуру, способно к биологическому разложению
- Совместимые материалы (детали и уплотнители): EPDM, бутадиен-нитрильный каучук, полибутилен, полипропилен, политетрафторэтилен, сшитый полиэтилен и пенька (подходит для бутилкаучука, полиакрилата и поликарбоната)
- Незначительное повышение электропроводности воды (около 350 мкС/см при 1% содержании)

Технические Данные

Waterdos PAL 78 - это жидкость коричневатого цвета..

- Плотность - $1,06 \pm 0,01$ г/см³ (20°C)
- Значение pH - $8,4 \pm 0,3$
- Точка замерзания - -10°C

Дозировка

Количество зависит от коррозионности используемой воды и составляет 1-2% в зависимости от объема системы (10-20 кг/м³ содержимого системы). Средство в соответствующей пропорции добавляется вручную, при помощи насоса или дозатора, в месте, где происходит интенсивное смешивание, например, в резервуар для воды. Наличие ингибиторов не обеспечивает защиту от возникновения целевой или эрозионной коррозии, обусловленной производственно-техническими условиями и конструкцией. Содержание Waterdos PAL 78 в воде в системе следует проверять через определенный интервал времени (не менее двух раз в год) при помощи теста на мутность или измерения электропроводности, в случае необходимости принять соответствующие меры. Один раз в год рекомендуется произвести полную замену воды. Необходимо соблюдать требования, предъявляемые производителем оборудования к качеству воды (например, значение pH, электропроводность, колоние-образующие единицы и др.). При высокой биологической нагрузке, воздействии низких температур или при эксплуатации в полуоткрытой системе следует использовать биоцид, предназначенный для серии Waterdos, т.к. Waterdos PAL 78 не содержит биоциды.

Хранение и Обращение

Хранить в закрытой емкости при комнатной температуре. Не допускать воздействия низких температур. Поставляется в канистрах, бочках. При использовании Waterdos PAL 78 следует соблюдать инструкцию, указанную на упаковке, а так же положения по технике безопасности, изложенные в паспорте безопасности.