

Yumuşak su yada demineralize su kullanılan kapalı devre sistemleri için korozyon ve depozit/birikim önleyici kimyasal, kullanıma hazır alkali, sıvı ürün

FİNEAMİN serisi ürünler 4. Kuşak ıslah programları olarak adlandırılan film yapıcı aminlerden oluşan bir ürün bütünüdür ve en son teknoloji ıslah programı olarak verilmektedir.

Bu alifatik aminler ve uçucu alkali aminlerden oluşan karışım kapalı devre sistemlerinizde aşağıda belirtilen şekilde çalışır;

- Tüm sistemin korunması, besleme hattı, ara tank, eşanjörler, pompa gövdeleri..
- Koruma mikron boyutunda gerçekleşir, metal yüzeyleri elektrolit sıvısının etkisinden korur,
- Korozyon engellediği gibi aynı zamanda mevcut depozit ve birikim zamanla yüzeylerden temizlenir.Bu etki, sirküle eden su içerisinde periyodik olarak yapılan sertlik, silika, demir vb. analizlerin sonuçlarında görülen ani yada düzgün ve sürekli artışlarla gözlenir.
- Sudaki kirliliklerin artış miktarına bağlı olarak sistem suyu zaman zaman boşaltılarak yeniden doldurulur ve kimyasal dozajı yeniden yapılarak sistem temizlenene dek bu işleme devam edilir.
- Sistem için gereken ideal Ph değeri oluşturulur, sistem alkali halde asidik korozyona karşı da korunmuş olur,

Metal yüzeylerde koruyucu film tabakası oluşturan film yapıcı aminler, asit korozyonunu önleyen nötralize edici aminler ve sistem genelinde depozit ve birikim oluşumunu engelleyen dispersantlardan oluşan ve tek dozaj yerinden beslenerek sistemi komple koruma altına alan ürünlerden oluşmaktadır.

Kimyasal Özellikleri :

- Yapı** : Sıvı
Renk : Renksizden sarımsıya
Koku : Amin gibi
Yoğunluk : 1,02 gr/cm³ (20 °C)
PH : > 10 (25 °C)
Çözünürlük : Suda çözünür

Diğer özellikler için Malzeme Güvenlik Formlarına bakınız

Zehirlilik Bilgisi : 2000 mg/kg' dan yüksek LD₅₀ değeri ile pazardaki diğer ürünlerin tamamına yakınından daha az zehirlilik etkisine sahip olması ile ayrılır.Diğer zehirlilik bilgisi ve çevresel etkiler için ürün Malzeme Güvenlik Formuna bakınız.

Dozaj : Yumuşak su kalitesi ve silika içeriği ile sistemdeki mevcut kirliliklerin düzeyine bağlı olarak dozaj değişebilir.Temizlik etkisinin sistemde soru yatmaması için başlangıç dozajı düşük tutulabilir.Bu tür bilgiler için firmamız teknik danışmanlarımıza yada bölge bayilerimizdeki yetkili kişilere başvurunuz.

Analiz : Besleme suyu, kazan suyu ve kondens de Fineamin miktarı basit bir analiz kiti yada spektrofotometrik yöntemle ölçülebilir.Ancak temel korozyon takibi, ürün aktif bileşeni ile değil sistem genelinde demir analizleri ile yapılır.

Ambalaj : 60 ve 120 kg'lık polietilen variller. Orjinal ambalajlarda raf ömrü 2 yıldır.