



C 28

Kireç taşı ve kireç sökücü

Kullanım Alanı

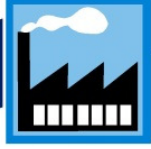
- Korozyon inhibitörleri ile desteklenmiş organik asitlerin bir kombinasyonudur. Su sistemlerinde oluşan depozitlerin (kireçtaşı, metal oksitler, sedimentler) temizliği için formüle edilmiştir. Bünyesindeki asitler sayesinde depozitler suda çözünür ve kararlı kompleksler oluşturarak giderirken, organik inhibitör sistemi sayesinde metal yüzeyleri elektrolitik olarak asit saldırısına karşı korur. Demir, 300-400 seri paslanmaz çelik, bakır ve bakır alaşımları, kalay ve kurşun bulunan sistemlerin temizlenmesinde de kullanılabilir.
- Yapısı itibariyle ve içerdiği inhibitörler sayesinde temizlik esnasında inorganik asitler gibi sisteme zarar vermez, korozyonu minimize ederek güvenli temizlik sağlar.
- Toz asit temizleyicilere göre kullanımı kolay ve güvenlidir. İşletmeleri kapalı su sistemlerinin uzun zaman gerektiren zor ve zahmetli mekanik temizlik işlerinden kurtararak sistemleri demonte etmeden ve kısa sürede temizler.

Dozaj ve Uygulama

- Su ve buhar sistemlerini devreye almadan önce montaj sonrası kirlilikleri ve çeşitli depozitleri temizlemek amacıyla kimyasal temizlik gerektirir. Her ne amaçla olursa olsun, kimyasal temizlik işlemleri TEKNOPHOS temsilcileri gözetiminde veya kontrolünde yapılmalıdır.
- Temizlik işlemi yapılacak üniteadaki depozitin yapısına ve kalınlığına bağlı olarak; ürün 1/10 ile 1/3 oranında sulandırılarak uygulanabilir. Ürün çözeltisi temizlik işlemi tamamlanıncaya kadar bir plastik veya paslanmaz çelik gövdeli sirkülasyon pompası vasıtasıyla sistemde by-pass ettirilmelidir. Dönüş suyu asiditesi düzenli olarak kontrol edilerek ürün ilaveleri yapılmalıdır. Reaksiyon sonucu oluşan gazların dışarı atılması için sirkülasyon hattı havaya açık olmalı ve ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Ürünü sistem içerisinde bekletmek suretiyle temizlik tercih edilmelidir. Temizlik işleminin verimini arttırmak için sıcaklık 50-60°C arasında olmalıdır. Ancak ürün içerisindeki korozyon inhibitörlerinin bozulmaması için bu sıcaklıkların üzerine çıkılmamalıdır.
- Kimyasal temizlik işleminden sonra sistemdeki çözelti boşaltılarak birkaç kez durulama yapıldıktan sonra yüksek alkali maddelerle nötralizasyon işlemi yapılmalıdır.
- Tüm işlemlerin bitiminde sistem mutlaka gözle kontrol edilmelidir.

Bileşimi

Kuvvetli asidik maddeler %5-15



C 28

Kireç taşı ve kireç sökücü

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	: Berrak sıvı
Renk	: Renksiz
Toplam katı madde	: %9.93
Yoğunluk (20°C)	: 1.0565 g/ml
pH (%1)	: 2.31

Ambalaj Şekli

30 L PE Bidon

Ürün Kodu

C 1688

* Son yenileme tarihi: 24.12.2012

** Depolama, kullanma ve güvenlik bilgileri için güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

