

TANIMLAMA

BOILER COAGULANT orta ve düşük basınçlı kazanlarda oluşabilecek çamurlaşmayı kontrol altına almak için üretilmiş etkili bir kimyasal maddedir. Kazan suyuna akaryakıt kaçması veya çamurlu, kirli su kullanılmak zorunda kalındığı durumlarında muhakkak kullanılması tavsiye edilir. Boiler Coagulant, kazanda istenmeyen bu kirlilikleri süspansiyon halinde tutup, kütlece ağırlaştırıp dibeye çökmesini ve arttırılması gereken dip blöföyle de ortamdaki atılmasını sağlayacaktır. Uygulandığı anların akabinde düzenli dip blöfö uygulanması gereklidir, böylece pislik dışarı atılabilecektir. Kazan şartlandırılmasında kullanılan diğer ERTEK ürünleri ile uyumludur.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-009
Ticari Adı	: <u>BOILER COAGULANT</u>
Kullanım Alanı	: Buhar ve kaynar su kazanlarında çamur önleyici katkı maddesi

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	
Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Transparan, sarımtırak sıvı
Koku	: Yumuşak koku

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

pH	: 6.5-8.5
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Limiti	: Yok
Alev Alma Sıcaklığı	: Yok
Bağıl Yoğunluğu	: 1.05-1.15 gr / cm ³
Çözünürlük	: Suda tamamen çözünür.

KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Kullanımı ve kazana beslemesi son derece kolay ve ekonomiktir.
- ✓ Çamuru ve yağ parçalarını yüzer gezer halde tutarak kazandan blöfle atılmasını sağlar.
- ✓ Kazan borularının temiz kalmasını sağlar ve bakım maliyetlerini düşürür.
- ✓ Yağ kaçaklarını dahi tutarak dip blöföyle atılmasını sağlar ve kazanda birikmesine mani olur.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30-60-200 L. lik orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

İdeal dozaj oranı ton suya 20 gr gelecek şekilde yapılmalı (Eğer kazanda 10 ton su var ise 200 gr hızlıca kazana verilmeli ve her ton su ilavesinde 20 gr da ilave edilmelidir.) Yüzeylerdeki kireç ve yağ artıklarını sökeceğinden, günlük olarak dip blöf yapmak çok önemlidir. En etkili yöntem, dozaj pompası vasıtasıyla kazan besisi suyuna beslenmesidir. Ayrıca hotwele veya kondensat tankına da ilave edilebilir.