

TANIMLAMA

Kazanların yanma mahallinde ki (ateş tarafında) ve dizel motorların egzoz sistemlerinde ki zamanla oluşan kurum ve külün temizlenmesi amacı ile kullanılır. Kurumun normalde yanma sıcaklığı 600 C ° civarındadır. Kazan ve egzoz sistemlerinde sıcaklık bu kadar yüksek olmadığı için bu sistemlerde birikir ve Isı değiştiricilerinin üstünde ve egzoz sistemlerinin içinde kurum katmanları oluştururlar. Isı değiştiricilerinde oluşan bu kurum katmanları ısının etkili bir şekilde transferini engeller ve daha fazla yakıt tüketimine neden olur. Su bazlı magnezyum içerikli SOOT REMOVER LIQUID (KURUM TEMİZLEYİCİ) Kurumun yanma sıcaklığını 250 C ° nin altına düşürerek kurumun sistemin içindeki sıcaklık ile yanmasını ve kolay temizlenen küle dönüşmesini sağlar. SOOT REMOVER LIQUID in SOOT REMOVER POWDER dan farkı ise, SOOT REMOVER LIQUID ısı değiştiricilerinde, süper ısıtıcılarda, ekonomizer ve egzoz hatlarında oluşabilecek asit oluşumlarının önüne geçmesi, ve tamiri çok pahalıya mal olacak korozyonu engellemesidir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-025
Ticari Adı	: <u>SOOT REMOVER LIQUID (KURUM TEMİZLEYİCİ)</u>
Kullanım Alanı	: Buhar kazanları, Dizel motoru egzoz sistemleri

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Liquid

Renk : Sarı – Amber

Koku

: Hafif

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH : 5,0

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : -

Alev Alma Sıcaklığı : > 100 C°

Bağıl Yoęunluęu : 1.30 – 1,40 gr/cm³**KULLANIM AVANTAJLARI**

- ✓ Zararsız bir sıvıdır, cüruf oluşumunu engeller
- ✓ Asit korozyonunu ve yüksek ısı korozyonunu engeller
- ✓ Kurum ve kül kalıntılarını temizler.
- ✓ Olası kurum yangınlarının önüne geçer.

- ✓ Çelik yüzeylerde oluşan kurumu temizleyerek, sebep olabileceği aşınma ve metal eskimesinin önüne geçer.
- ✓ Kurumun ve isin yanma sıcaklığını düşürür ve kolay bir şekilde yanmalarını sağlayarak geride kolayca temizlenen kül bırakır.
- ✓ Alev tarafındaki kurumu temizleyerek, ısı transferinin artmasını sağlar, bu da kazanın etkinliğini artırır, yakıt tasarrufu sağlar.
- ✓ Bakım masraflarını düşürür.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA ve TAŞINMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30-210 L. lik mühürlü, plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

DOZAJLAMA BİLGİLERİ

Kazanlarda: Kullanılacak ürün miktarı kazanın yapısına, kullanım şartlarına kirliliğin boyutuna gibi birçok faktöre göre değişiklik gösterebilir. Ancak önerdiğimiz dozaj kullanılan her 5-6 ton yakıt için 1 L dir. Ürün kazanın uygun bir yerinden alev hattının içinden yanma mahallinin arkasına doğru püskürtülmelidir.

Dizel Motorlar: Önerilen kullanım miktarı 10 ton yakıt için 1-2 L dir. Direk olarak egzoz sistemine uygulanmalıdır. Ürünü temizlemek istediğiniz bölgenin önüne (gaz geliş yönüne göre) uygulamalısınız ki egzozdan gelen gazların itişisi ile temizlemek istediğiniz alana gitsin.

