

SP-KS- 181 / ES-7DM (COOLING WATER TREATMENT)

TANIMLAMA

Ticari Adı	: ES-7DM (COOLING WATER TREATMENT)
Doküman No	: SP-KS- 181
Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Kullanım Alanı	: Kapalı devre kışır ve korozyon inhibitörüdür.

A. ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Açık sarı renkli

Koku	: Kokusuz
-------------	-----------

B. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH	: 11.5 – 12.5
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Limiti	: Yok
Alev Alma Sıcaklığı	: Yok
Bağıl Yoğunluğu	: 1.08-1.18 gr / cm ³
Çözünürlük	: Suda tamamen çözünür.

KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli : 25-30- 35 Kg. lık mühürlü, orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 2 yıldır.

DOZLAMA BİLGİLERİ

Sistemde herhangi bir soğutma suyu inhibitörü yok ise ilk dozaj tona 4 kg' dır. Sonraki dozaj ise, takviye edilen her ton su için 2 kg' dır.

KİMYASAL MADDENİN REAKTİVİTESİ

Dizel, Kapalı Devre ısıtma ve soğutma suyu inhibitörüdür. Mükemmel bir kışır ve korozyon önleyicidir. Kromat içermez ve glikol bazlı antifrizler ile uyumludur. Kullanılmaya başlandığı andan itibaren sistem içerisinde koruma başlayacak ve ürün metal üzerinde çok ince mikron tabakasında bir film kaplayarak metal ile suyun yani oksijenin temasını keserek, mevcut korozyonu yani demir açığa çıkmasını engelleyecektir.

KULLANIM AVANTAJLARI

- b) Enerji tasarrufu sağlar.
- c) Verimi arttırır.
- d) Kapalı devre ısıtma veya soğutma sistemlerinde kışır ve korozyon oluşumunu engelleyerek sistemde ve hatlarda delinmeleri, çatlakların oluşmasına mani olur.
- e) Korozyon, kireç, kışır ve birikintinin önüne geçer.
- f) Sistemin ömrünü uzatır. Bakır, alüminyum ve galvaniz metallerini koruyucu inhibitörlerle takviye edilmiştir.

ÇALIŞMA KOŞULLARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Soluma (içine çekme) durumunda: Hastayı temiz havaya çıkın. Rahatsızlık belirtileri baş gösterirse doktora başvurun.

Ciltle temasında: Cildi derhal sabun ve bol su ile birkaç dakika yıkayın. Eğer yıkadıktan sonra da rahatsızlık meydana gelirse doktora başvurun. Kirlenmiş elbiseleri derhal çıkartın ve yeniden kullanmadan önce mutlaka yıkayın.

Göz ile temasında: Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika bol su ile yıkayıp derhal doktora başvurunuz.

Yutma durumunda: Bilinci yerinde olmayan hastayı kesinlikle kusturmaya çalışmayınız ve ağızdan sıvı bir şey vermeyiniz. Bilinci yerinde ise kusturup su veya süt içiriniz ve derhal doktora başvurunuz.