

TEKNOPHOS KSF 2000

BUHAR JENERATÖRÜ VE KAZANLAR İÇİN KIŞIR İNHİBİTÖRÜ

Özellikler:

Çok yüksek termal ve kimyasal stabilitesi olan, polimerik dispersantlar, özel seçilmiş fosfonatlardan formüle edilmiş çok kuvvetli, sıvı bir depozit inhibitörüdür. Özellikle buhar kazanlarında sertlik kaçaklarıyla gelen sertlik iyonlarını ve kondens hatlarından gelen korozyon sonucu oluşan metal oksitleri bağlayarak ve disperse ederek ısı aktaran yüzeylerde tabakalaşmasını önler. İçerisindeki polimerik bileşikler, genellikle kireç kristallerinin oluşturduğu sertlikleri inhibe eder ve kazan suyunda kendiliğinden oluşan kireç bağlarını ayrıştırır. Suyun akış yolunun temizlenmesini ve besleme suyunda depozit oluşturan katyonların birleşmesini sağlayan zincirleme alanları ile polimerik reaksiyonların oluşmasını sağlar.

☑ Isı aktaran yüzeyleri temiz tutarak enerji tasarrufu sağlar. Korozyon sonucu oluşan veya besi suyu ile sisteme giren metal iyonlarını ve oksitlerini disperse eder.

☑ Yapısındaki polimerler sayesinde önceden oluşmuş depozitleri de zaman içerisinde temizler.

☑ Termal ve kimyasal stabilitesi yüksektir.

☑ Dozajı temiz ve kolaydır. Yüksek konsantrasyonu ve düşük dozaj oranı nedeniyle ekonomiktir.

☑ Çevre dostu bir üründür. Bileşimindeki maddeler doğada biyolojik olarak tamamen parçalanabilir özelliktedir.

Kullanım Şekli ve Miktarı:

☑ Dozaj oranı; besi suyu kimyasal yapısına kazan suyu şartlarına ve blöf miktarına bağlı olarak TEKNOPHOS temsilcilerince belirlenir.

☑ Pratik olarak kazandan blöf edilen 1 m³ su için 200-600 g ürün kazana ilave edilmelidir. Ürünün ilk besleme dozajı 1 m³ su için 2 L olmalıdır.

☑ Ürün besi suyu hattına, kondens tankına veya kondens dönüş hattına volumetrik olarak bir dozaj pompası vasıtasıyla beslenmelidir. Ürün sulandırılarak beslenebilir. Beslemenin ürün çözeltisi olarak yapılmasının gerektiği durumlarda kondens suyu veya yumuşak suyun tercih edilmesi gerekir.

Bileşimi: Potasyum Hidroksit (CAS: 1310-58-3) <%5, Hedp (CAS: 2809-21-4) <%5, Sodyum Poliakrilat (CAS: 9003-04-7) <%5

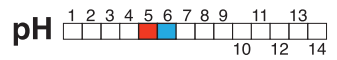
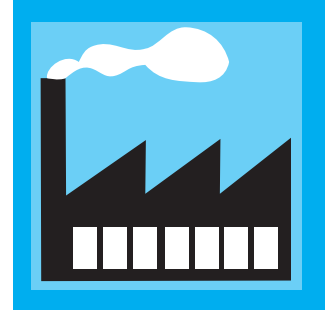
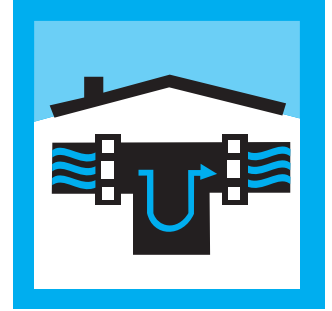
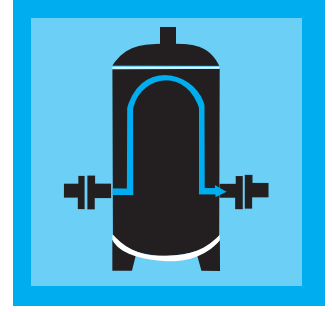
Tüketicinin Dikkatine:

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz. Çocuklardan uzak tutunuz. Kullanırken eldiven giyiniz. ☑ Gıda maddelerinden uzak tutunuz. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. P280: Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NO'LU telefonunu veya doktoru/hekimi arayın. P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay bir biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P301+P330+P331: YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	: Berrak sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Kokusuz
Yoğunluk (20°C)	: 1,062 g/cm ³
pH (20°C)	: 5,0- 6,0

Depolama: Ağız sıkıca kapalı, ambalajına zarar gelmeyecek şekilde ve dik olarak muhafaza ediniz. Serin, kuru ve doğrudan güneş ışığı almaya-
cak bir yerde saklayınız. Üst üste en fazla 2 adet istifleyin.



STOK KODU AMBALAJ KOLI İÇİ ADET

C 1705

30 L

1

günsu

ENERJİ SİSTEMLERİ ve KONFOR TESİSLERİ
SANAYİ ve TİCARET AŞ

Antalya Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulvarı
No: 25 07190 Döşemealtı - ANTALYA

Tel : (0242) 258 11 40 Fax: (0242) 258 12 71
www.gunsu.com.tr info@gunsu.com.tr

