

## ProPure CS EK-1 WH (KAZAN SUYU BAKIM KİMYASALI)

Buhar ve kaynar su sistemlerinde kışır ve korozyon önleyici.

### Tanımlama

ProPure CS ürünü buhar kazanları ve sıcak su kazanları için katkı maddesidir. Kazan suyuna belli oranlarda dozlama yapılarak kazan içerisinde oluşabilecek kireç, çamurlanma ve korozyonun önüne geçer. Komple bir üründür. Kazan içerisinde oksijen korozyonu, kireçlenmeyi kontrol ettiği gibi aynı zamanda da alkaliniteyi dengeler. Katalize sülfid bazlı oksijen tutucu içerir.

### Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

ProPure CS kazan suyunda koruyucu ilaç yoksa veya su değiştirilmiş ise bir seferlik şoklama amaçlı (kazanı ilaca doyurmak) 1 ton su için 250 gr, akabinde ilave edilen her ton su başına 30-100 gr. gelecek şekilde yapılır.

En ideal dozaj yeri besi suyu giriş hattı, degazörün su mahali veya kondens (hotwell) tankıdır.

Dozlama işleminin dozaj pompası ile yapılması uygulamanın sürekliliği için önerimizdir.

### Test Yöntemi

**SÜLFİT TESTİ:** ProPure BWT ürünüyle aynı test yöntemleri geçerlidir. Bu ürün Hidrazin yerine Katalize Sülfid içerdiğinden "Sülfid Testi" yapılarak Oksijen tutucu miktarı ölçülmelidir. Ancak ProPure CS ürünü katalize sülfid bazlı olduğundan en fazla 30 atm e kadar olan kazanlar için kullanılması önerilmektedir.

0-10 atm kazanlar için 50-60 ppm,

10-20 atm kazanlar için, 40-50 ppm,

20-30 atm kazanlar için, 30-40 ppm sülfid varlığı yeterli korumayı sağlar.

### Kazan Suyu Bakım Kimyasalları

#### Özet

- Düzenli kullanımda kazan içerisinde oluşabilecek kireç, korozyonun önüne geçerek ciddi oranda enerji tasarrufu sağlar.
- Kazan borularının ömrünün maksimumda kalmasını sağlar.
- Düzenli kullanımda ani duruşların, patlama, delinme, tıkanmaların önüne geçer ve periyodik bakımlarda ekstra temizlik işlemine gerek kalmadan hem zaman hem maddi tasarruf sağlar.
- Düzenli kullanımında kazanın rejim süresini kısaltarak (çalıştığı andan itibaren buharı üretme süresi) hem enerji maliyetini azaltır hem de buhar kalitesini artırır.

#### A) Organik Özellikleri

##### Görünüm

Fiziksel Hali (20°C) : Sıvı

Renk : Transparan sıvı

#### B) Fiziksel Özellikleri

pH : 3.5-4.5

Molekül Ağırlığı : -

Patlama Limiti : Yok

Alev Alma Sıcaklığı : Yok

Bağıl Yoğunluğu : 1.10-1.15 gr / cm<sup>3</sup>

Çözünürlük : Suda tamamen çözünür.

#### Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli: 25L. lik orijinal plastik bidonlarda ambalajlıdır. Depolanma süresi 3 yıldır.

#### Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-005