



## KSF 1700

Oksijen İnhibitörü

### Kullanım Alanı

Yüksek dağılım oranına sahip metal pasife edici ve kimyasal olarak oksijen bağlayıcı özelliklere sahip amin türevlerinin bir kombinasyonudur.

- Buhar üreten sistemleri, çözülmüş oksijeni kimyasal olarak bağlayarak oksijen korozyonuna karşı korur.
- Demir, bakır ve alaşımlarını pasife ederek (pasif film) koruma sağlar.
- Şartlandırma programından önce oluşmuş demir oksit ve bakır oksit depozitlerini indirgeyerek metal yüzeyleri temizler.
- Yüksek dağılım oranı sayesinde buhar ile taşınarak sadece kazan içerisinde değil, buhar ve kondens hatlarında da koruma sağlar.
- Alçak ve yüksek basınçlı sistemlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Yapısı itibariyle kondens hatlarındaki pH'ın yükseltilmesini destekler.
- Yüksek konsantrasyonu ve düşük dozaj oranı nedeniyle ekonomiktir.
- Tamamen organik yapıda olması ve iletkenliğe katkısı olmaması nedeniyle sülfid içerikli kimyasallar gibi kazan blöf ihtiyacını arttırmaz. Enerji sarfiyatına yol açmadığı için ekonomik işletme sağlar.
- Sistemin ekonomik ömrünü arttırarak, bakım ve onarım masraflarını azaltır.

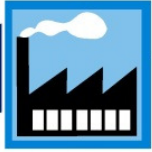
### Dozaj ve Uygulama

- Dozaj oranı, besi suyu sıcaklığına ve çözülmüş oksijen miktarına bağlı olarak 1 m<sup>3</sup> besi suyuna 1 ppm çözülmüş oksijen için 20-60 g olarak şekilde sisteme beslenir.
- Ürünün başlangıç dozajı, 2 hafta süre ile sistemde metal oksitlerin temizlenmesi ve film oluşumu için 2 katına çıkarılmalıdır.
- Degazör su mahalline, kazan besi pompası öncesi hattına veya ana kollektörüne bir dozaj pompası vasıtasıyla volumetrik olarak dozlanmalıdır.

### Bileşimi

Amin bileşikleri %5-15

# TEKNOPHOS



ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: