

TRIO CAT.SULPHITE

OKSİJEN KOROZYONU İNHİBİTÖRÜ

TRIO-CAT.SULPHITE; Buhar ve kaynar su kazanlarındaki korozyon etki gösteren çözünmüş oksijenin giderilmesinde kullanılan katalize edilmiş sıvı üründür. Besi suyu içerisindeki çözünmüş oksijen, kazanın metal aksamında korozyona (pitting-karınalanma) sebep olarak delinmelere neden olur. TRIO-CAT.SULPHITE, düşük sıcaklıklarda bile çözünmüş oksijenle hızlı reaksiyona girer.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Düzenli kullanımda korozyon ve delinmeleri önleyerek enerji tasarrufu sağlar, kazan verimini artırır.
- Düzenli kullanımda patlama, delinme, tıkanmaların önüne geçerek, bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.
- Düzenli kullanımda buhar kalitesini maksimum da tutarak buharın verimini artırır.
- Kondens hatlarında oksijen delinmelerini engeller.
- Kazan ekipman ve parçalarının ömrünü uzatır.

DOZAJLAMA MİKTARI VE KULLANIM ŞEKLİ

Besi suyunun içeriğindeki oksijen miktarına göre değişir. Genel olarak 1 ppm oksijenin giderilmesi için 10 ppm TRIO-CAT.SULPHITE'e ihtiyaç vardır. 32 bar basınca kadar çalışan kazanlarda olması gereken sülfite fazlası 20-50 ppm aralığı, daha yüksek basınçlı kazanlarda ise 10-15 ppm aralığıdır. Sisteme ve suya bağlı olarak TRIO-CAR.SULPHITE dozajı değişebileceği gibi yaklaşık günlük 1 Kg. ürün dozajı yeterlidir. Dozaj pompası yardımı ile sirkülasyon çıkışından sonra besi suyu hattına dozajlanmalıdır. Sistemde sürekli dozajı esastır.

NOT : Emniyet, iş sağlığı ve güvenliği için lütfen kullanmadan önce MSDS raporlarını inceleyiniz.