

TRIOCOOL-D

KAPALI DEVRE SOĞUTMA SUYU KIŞIR VE KOROZYON İNHİBİTÖRÜ

TRIOCOOL-D; Kapalı devre soğutma sistemlerinde kullanılan ve kromat içermeyen sıvı formda kışır ve korozyon inhibitörüdür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Soğutma suyunun pH değerini tamponlayıcı özellik taşır.
- Etilen glikol esaslı antifrizler ile rahatlıkla kullanılır.
- Farklı metal çeşitleri içeren sistemlerde, metal yüzeylerde oksit tabakası oluşturarak elektrolitik korozyonun önüne geçer.
- Tüm demir ve demir olmayan metaller için çok etkili bir koruyucudur.
- Kavitasyon ve erozyona karşı çok etkilidir.
- Expansion tankına dozajı uygun olup dozaj sonrası sistem suyu sirkülasyonu sağlanmalıdır.

DOZAJLAMA MİKTARI VE KULLANIM ŞEKLİ

Sistem suyuna herhangi bir su şartlandırma programı uygulanmamışsa TRIOCOOL-D ilk dozajı ton su başına besi suyu kalitesine bağlı olarak 8-10 kg. arasında değişir. TRIOCOOL-D, sistem suyu içerisinde sürekli bulundurulmalı ve sudaki nitrit testiyle kontrol edilmelidir. Soğutma suyunda 1000-2400 ppm nitrit aralığı idealdir. Sistem suyu pH değeri 8.3-10.0 aralığında, klorür miktarı max. 50 ppm veya makine üreticisinin önermiş olduğu değerde, toplam sertlik miktarı ise max. 180 ppm olmalıdır.

NITRIT ppm NO ₂	<50 ppm KLORÜR VARLIĞINDA TON SU BAŞINA TRIOCOOL DOZAJI	<50 ppm KLORÜR VARLIĞINDA TON SU BAŞINA TRIOCOOL DOZAJI
0	8.0	10.0
400	6.6	8.6
800	5.2	7.0
1200	3.9	5.5
1600	2.5	4.1
2000	1.2	2.7
2400	0	0.8

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

Tirio Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı-KOSB Mah. İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB (KOSB)
Analitik Cad. No : 9 Tuzla – İSTANBUL
Tel: + 90 216 304 0 189 (pbx) Fax: + 90 216 304 0 187
Mail : info@tiriokimya.com Web : www.tiriokimya.com