



Metaltek Teknoloji Kimyasal Ürünler San. ve Tic. Ltd. Sti.

Adres : Ostim Mahallesi Alinteri Bulvarı Gul 86 Sanayi Sitesi No:1/49
06370, OSTİM/ANKARA , TURKEY

Tel : +90 312 385 52 01 - 03 Fax : +90 312 385 52 02 Tel : +90 533 721 06 86

E-posta : tuncay.katirci@metaltekkimya.com.tr Web : www.metaltekkimya.com.tr

MT- 400 L

ALKALİ OXİDE VE PAS GİDERİCİ



Özellikleri : Demir, çelik , titanyum ve alaşımlarında daldırma yöntemi her türlü oksit ve pas temizleme amacıyla kullanılan sıvı yapıda temizleme maddesidir. MT-400 L, SAE AMS 1380 A Type II şartnamesini sağlayan alkali bazlı, hidroksit içeren sıvı bir kimyasaldır. Alüminyum malzemelerde kullanılamaz.

Kullanım Alanları : MT-400 L yapısında bulunan özel emülgatörler, ıslatıcılar ve pas alıcı komponentler yardımıyla demir ve alaşımlar üzerinde bulunan oksit ve pas benzeri tüm kirlilikleri sabunlaşma reaksiyonu ile yüzeyden temizler.

Uygulama : MT-400 L daldırma metot ile çelik metal alaşımlarında rahatlıkla kullanılabilir.Kullanılacak banyonun paslanmaz çelikten imal olması önerilir.

Daldırma Sistemlerde (Demir ,Çelik ,Çinko ve bakır alaşımlarda)

Konsantrasyon	: 250 – 300 gr/lit
Sıcaklık	: 80 - 90 °C
Zaman	: 15-30 dk.

Kimyasal ılık suya yavaş yavaş dökülerek banyoya tam karışması sağlanır. Asla aniden dökülmez. El, yüz ve cilde temas etmemesine dikkat edilmelidir.

Ürün avantajları :

1. Ürün yapısında fenol, nitrit ve kromat içermez.
2. Ürün yanıcı, parlayıcı değildir.
3. Sert veya yumuşak sularda rahatlıkla çözünür.
4. Sıcak veya soğuk su ile rahatlıkla durulanabilir.
5. Basit titrasyon yöntemleri ile kimyasal rahatlıkla kontrol edilir.
6. Kimyasal olarak temiz yüzeyler üretir.

Kimyasal ve fiziksel özellikleri :

Ph (%1)	: 12.0 -14,0
Toplam alkalite (%1)	: 3 - 5
Serbest alkalite (%1)	: 2 - 4
Görünüm	: sıvı, açık sarı berrak

Analizin yapılışı:

TOPLAM ALKALİTE

% 1 lik MT-400 L çözeltisinden 10 ml.numune alınır,50 ml saf su ile seyreltilir, Üzerine 4-5 damla metil orange indikatörü damlatılarak ,0.1N HCl çözeltisi ile sarı renk pembe olana kadar titre edilir, sarfiyat toplam alkalite değerini verecektir.

SERBEST ALKALİTE

% 1 lik MT-400 L çözeltisinden 10 ml.numune alınır,50 ml saf su ile seyreltilir, Üzerine 4-5 damla fenol ftalyen indikatörü damlatılarak ,0.1 N HCl çözeltisi ile eflatun renk renksiz olana kadar titre edilir,sarfiyat serbest alkalite değerini verecektir.

BANYO İLAVESİ : Banyoda serbest alkalite ölçümü yapılır. Serbest alkalite değerini 1 nokta arttırmak için 1 ton banyoya 3- 3.5 kg. arası MT-400 L ilave edilmelidir.

Depolama Koşulları : Kapalı Ambar (+ 4 ; + 40 C)

Ambalaj : 40 kg pls.,200 kg varil

Raf ömrü : 1 Yıl