



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

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

Tel : +90 312 385 52 01 - 03 Fax : +90 312 385 52 02 Tel : + 0 533 721 06 86

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

MT-400 EXTRA

ALKALİ YAĞ VE PAS GİDERİCİ

Nato Stok kodu : 6850270428205

Özellikleri : Demir ve demir alaşımlarında elektrolitik veya daldırma yöntemiyle temizleme amacıyla kullanılan toz yapıda yağ alma ve pas alma maddesidir. Yapısında silikat bulunmaz. MT-400 Extra; SAE AMS 1380A Type I (suyla çözülebilen toz) standartlarına göre üretilmiştir.

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

Uygulama : MT-400 Extra elektrolitik temizlik dışında daldırma metot ile **çinko** ve bakır alaşımlarında rahatlıkla kullanılabilir. Kullanılacak banyonun paslanmaz çelikten imal olması önerilir.

ELEKTROLİTİK SİSTEMLERDE (Demir ve alaşımlarında)

Konsantrasyon : 40 – 100 gr/lit (% 4-10)

Sıcaklık : 70-80 °C

Voltaj : 6 - 12 V

DALDIRMA SİSTEMLERDE (Demir ,Çelik ,Çinko ve bakır alaşımlarda)

Konsantrasyon: 200 -250 gr/lit (% 20-25)

Minumum kullanım : % 20

Maximum Kullanım : % 25

Sıcaklık : 70-80 °C

Kimyasal ılık suya yavaş yavaş dökülerek banyoya tam karışması sağlanır. Asla aniden dökülmez. Ürün sodyum hidroksit ihtiva ettiğinden el, yüz ve cilde temas etmemesine dikkat edilmelidir.

NOT: Titanyum parçalarda temizlik için 5 dakika yeterlidir.

Ürün avantajları :

1. Ürün yapısında fenol, nitrit, fenol 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)	:	12,00 – 14,00	
Toplam alkalite (%1)	:	10,00 – 16,00	(0,1 N HCL ile titre edildiğinde)
Serbest alkalite (%1)	:	8,00 – 12,00	(0,1 N HCL ile titre edildiğinde)
Görünüm	:	kirli beyaz	

Banyo analizinin yapılışı:

TOPLAM ALKALİTE

MT-400 Extra 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

MT-400 Extra çözeltisinden 10 mL numune alınır, 50 mL saf su ile seyreltilir, üzerine 4-5 damla fenol ftalyn indikatörü damlatılarak, 0,1N 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 1 kg. MT-400 EXTRA ilave edilmelidir.

Ambalaj ve depolama :

Ambalaj	:	25 kg. çuval
Depolama	:	+5 ; +40 °C , kapalı ambar
Raf ömrü	:	Kapalı ambar 1 yıl