

Teknik Ürün Bülteni

CLEMET G 300

Asidik Yağ Alma

(Sıcak Daldırma Galvaniz Prosesleri için Asidik Yağ Alma Ürünü)

CLEMET G 300 (Asidik yağ alma); Demir, çelik parçaların temizliği için daldırma yöntemi ile kullanılabilen tek komponent yeni nesil asidik yağ alma kimyasalıdır. Etkili yağ alma özelliğinin yanında aynı zamanda pas ve karbon isisi temizliği de sağlar. Sıcak daldırma galvaniz kaplama proseslerinde hidroklorik asit banyoları öncesinde kullanılan ürün; fosforik asit, yüzey aktifler ve inhibitörler içermektedir. İnhibitör katkılı, fosforik asit içerikli bir ürün olduğundan asitle temizleme esnasında metal parçaların fazla aşınması engellenmiş olur, banyonun uzun ömürlü olması sağlanır.

KULLANIM METODU

1000 litrelik banyo için; banyo yarısına kadar su ile doldurulur ve dikkatlice karıştırılarak 70 kg - 100 kg CLEMET ilave edilir. Daha sonra banyo çalışma seviyesine kadar su ile tamamlanır.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Görünüm	Sarımsı , Berrak sıvı
pH	0-1
Yoğunluk	1,100 gr/cm ³
Baumé	14
Baumé (w/w) % 10	3

ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Uygulama şekli	Daldırma yöntemiyle
Uygulama Konsantrasyonu :	% 7 – %10
Uygulama Sıcaklığı :	15 – 50 °C
İşlem Süresi :	5 dk – 15 dk
Serbest Asit :	5 ml – 15 ml
pH :	1,5 – 2,5

ATUN KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

Ofis: Cami Mah. Ulubay Sk. No:17/2, 34940 Tuzla / İSTANBUL

Fabrika: Çepni Mah. Bağdat Kaldırım Cad. No: 70 Kartepe / KOCAELİ

Tel.: 0216 491 29 87

www.atunkimya.com

BANYO KONTROLÜ

Banyo Serbest Asit tayini veya pH ölçümüyle kontrol edilir.

➤ **Serbest Asit Tayini ;**

10 ml banyo numunesi 50 ml saf su ile seyreltilir. 2-3 damla bromkresol yeşili (bromocreasol gren) indikatörü eşliğinde 0,1 N NaOH ile sarı renkten açık mavi renk dönüşümüne kadar titre edilir. Okunan sarfiyat serbest asit noktasını verir.

⇒ Her eksik serbest asit değerine karşılık;

1000 litrelik banyo için; 4,5 kg. CLEMET ilave edilir
--

Not: Banyolar, aside ve ısıya dayanıklı maddeyle kaplı PP olmalıdır.

TAŞIMA VE DEPOLAMA

- **CLEMET (Asidik yağ alma)**, Orijinal IBC ambalajında ve direkt güneş ışığından korunacak şekilde kapalı ortamlarda (+4 / +30) °C derecede nemsiz ortamda en fazla 2 yıl depolanmalıdır. Taşıma faaliyeti ADR yönetmeliğine uygun araçlarla yapılmalıdır.

AMBALAJ

- 1000 kg IBC Tank.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Cilt ve gözle temas halinde bol su ile yıkayınız. Doktora başvurunuz.
➤ Alkali bir madde ile karıştırmayınız.
➤ Konu ile ilgili daha detaylı bilgi için ürün MSDS'ine bakınız.

ATUN KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

Ofis: Cami Mah. Ulubay Sk. No:17/2, 34940 Tuzla / İSTANBUL

Fabrika: Çepni Mah. Bağdat Kaldırım Cad. No: 70 Kartepe / KOCAELİ

Tel.: 0216 491 29 87

www.atunkimya.com