



ESER KİMYA LTD.ŞTİ.

GALVANO TEKNİK SİT.KALAY SK.SOSYAL TESİSLER B BLOK KAT 1 İKİTELLİ/İSTANBUL
TEL: +90 212 671 44 06-07-08 FAX: +90 212 671 02 92 www.eserkimya.com.tr

ASİDİK YAĞALMA ES / 310

GENEL BİLGİ :

ES/310 Asidik Yağalma , demir, çelik malzemelerin asidik temizleme esnasında malzemeyi korumak daha etkin yağ ve pas alma işlemini gerçekleştirmek için hazırlanmış bir üründür.

KURULUŞ :

ES/310	6 - 12 kg
Hidroklorik asit	30 - 40 kg
Su	100 lt'ye tamamlanır.
ES/310	6 - 12 kg
Sülfürik asit	10 - 15 kg
Su	100 lt'ye tamamlanır.
ES/310	6 - 12 kg
Fosforik asit	30 - 40 kg
Su	100 lt'ye tamamlanır.
ES/310	6 - 12 kg
Hidroklorik asit	15 - 20 kg
Sülfirik asit	5 - 8 kg
Su	100 lt'ye tamamlanır.
ES/310	6 - 12 kg
Hidroklorik asit	10 - 15 kg
Sülfirik asit	3- 5 kg
Fosforik asit	10 - 15 kg
Su	100 lt'ye tamamlanır.

Tank hacminin % 30'ı su ile doldurulup gerekli miktarda asit ilave edilir. (DİKKAT!!!) . daha sonra ES/310 ilave edilip iyice karıştırılır ve son hacme su ile tamamlanır.

EKİPMANLAR :

- Tank : PP,PVC ve plastik kaplı çelik saç tanklar kullanılabilir.
Isıtma : Çözelti oda sıcaklığında çalıştığından ısıtma gerekmez.
Cam veya kurşun ısıtıcılar kullanılabilir.
Hareket : Mal hareketi kullanılması etkiyi artırmaktadır.

Havalandırma : Gereklidir.



INTERNATIONAL
ISO 9001 REGISTERED COMPANY



ESER KİMYA LTD.ŞTİ.

GALVANO TEKNİK SİT.KALAY SK.SOSYAL TESİSLER B BLOK KAT 1 İKİTELLİ/İSTANBUL
TEL: +90 212 671 44 06-07-08 FAX: +90 212 671 02 92 www.eserkimya.com.tr

ÇALIŞMA ŞARTLARI :

Asitlerle çalışma prensipleri dikkatle takip edilmelidir. Malzemenin yağ ve pas durumuna göre çalışma süresi ve sıcaklığı ayarlanmalıdır. Normal şartlarda oda sıcaklığı ve 10-15 dakika etkili yağ ve pas alma için yeterli olmakla beraber sıcaklık proses zamanını kısaltır.

BAKIM :

Temizlenecek parçalar çözeltide gerekli süreden fazla tutulmamalıdır. Bu sayede çözeltinin yağ ve pas alma özellikleri uzun süre korunur. Zayıflama halinde kuruluşun %20 si kadar ES/310 ilavesi yapılır. Buharlaşma yoluyla seviyesi düşen çözelti su ile tamamlanır.

ATIK SULAR :

Yıkama suları direkt olarak asitli atıklar kanalından nötralizasyon havuzuna alınabilir.