

 ATILIM KİMYA SANAYİ ve TİC. A.Ş.	ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ	DÖKÜMAN NO:	A-G-01/PC30
		YAYIN TARİHİ:	28.03.2003
		REVİZYON NO:	1
		REVİZYON TARİHİ:	05.01.2004
		SAYFA NO:	1/2

PC 30 ELEKTROLİTİK YAĞ ALMA TUZU

Atılım **K**imyasalları



PC 30 ELEKTROLİTİK YAĞ ALMA TUZU

ÜRÜN TANIMI

PC 30 demir-çelik ve alaşımların temizlenmesinde kullanılabilen genel amaçlı elektrolitik yağ alma tuzudur. Parça üzerindeki yağların uzaklaştırılmasında güvenle kullanılan uzun ömürlü bir banyodur.Genel olarak anodik kullanılır ancak her iki kutup uygulamasında kullanılabilir. PC 30 işlemden sonra uygun bir dekapaj yapılmalıdır.

EKİPMANLAR

- Tank : PE,PP veya bu malzemelerden birisi ile kaplanmış çelik tanklar da kullanılabilir.
- Isıtma : Paslanmaz daldırma ısıtıcı veya bir eşanjör aracılığı ile yapılmalı ve termostatik kontrol gerekir.
- Anodlar : Paslanmaz çelikten anod kullanılmalıdır

BANYO KURULUŞU

100 litrelik banyonun kuruluşunda,

5.0 – 7.5 kg PC 30 gereklidir.Banyonun hazırlanmasında saf su kullanılması şart değildir. Hacmin % 90'ı su ile doldurulup, ısıtıldıktan sonra PC 30 iyice tamamen çözülene kadar karıştırılır,daha sonra çözelti çalışma seviyesine kadar su ile tamamlanır.

	ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ	DÖKÜMAN NO:	A-G-01/PC30
		YAYIN TARİHİ:	28.03.2003
		REVİZYON NO:	1
		REVİZYON TARİHİ:	05.01.2004
		SAYFA NO:	2/2

PC 30 ELEKTROLİTİK YAĞ ALMA TUZU

İŞLETME PARAMETRELERİ

PARAMATRE	İŞLETME ARALIĞI
Derişim	: 50 – 75 g/lit
Sıcaklık	: 25 – 50 °C
Süre	: 1 – 3 dakika
Voltaj	: 6 – 8 volt

BANYO BAKIMI

Banyo derişimi belirli aralıklarla kontrol edilmelidir. Analiz sonucuna göre banyoya ilave yapılır. Banyonun ömrünü, banyo içindeki yağ miktarı, yüzey aktif kimyasalların kaybı parça üzerindeki yağın cinsi gibi unsurlar belirler. Bu nedenle banyonun yenilenme süresi tecrübe ile belirlenir.

ATIK SULAR

PC 30 siyanür içermediğinden banyo çözeltisi ve durulama suları doğrudan nötralizasyon havuzuna alınabilir. Banyo değışiminde ise konsantre atık için metal komplekslerine karşı çöktürücüler kullanmak gerekebilir.