

## TANIMLAMA

**ORGANİK ASİT-TOZ**, alüminyum, bakır, çinko, galvanizli metallerde, çelik kazanlarda, soğutma sistemlerinde, enjeksiyon makinelerinde, yoğunlaştırucularda ve klima sistemlerinde oluşan pas ve kireci temizlemek için kullanılan bir toz asit temizleyicisidir.

Kimyasal Adı	: Kimyasal Karışım
Doküman No	: SP-KS-070
Ticari Adı	: <b><u>ORGANİK ASİT-TOZ</u></b>
Kullanım Alanı	: Hassas metal yüzeylerindeki pas ve kireç birikintilerinin temizlenmesi.

## A.ORGANİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	
Fiziksel Hali (20°C)	: Toz
Renk	: Açık kırmızı
Koku	: Karakteristik koku

## B.FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

pH	: 1.0 – 2.0
Molekül Ağırlığı	: -
Alev Alma Sıcaklığı	: Yok
Yoğunluğu	: 1.15 – 1.25 gram / cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Her oranda

## KULLANIM AVANTAJLARI

- ✓ Alüminyum, çinko, galvanizli yüzeyler dahil tüm hassas yüzeylerdeki zorlu kirece derinlemesine nüfuz eder ve hemen ortadan kaldırır.
- ✓ İçerdiği inhibitörler sayesinde kirli yüzeyleri etkili bir şekilde temizler.
- ✓ Plastik yüzeylere herhangi bir zararlı etkisi yoktur.
- ✓ İçerdiği renkli asit indikatörü, solüsyonun etkinliğini gösterir.
- ✓ Düşük maliyetli, kullanması ve uygulanması kolaydır.

## KİMYASAL MADDENİN DEPOLANMA KOŞULLARI

Ambalaj Şekli: 25-30 Kg'lık mühürlü orijinal plastik kova ve bidonlarda ambalajlıdır. Depolama süresi 3 yıldır.

## DOZAJLAMA BİLGİLERİ

Sistemde yağ, gres ve karbonlaşmış kalıntılar mevcut ise, ORGANİK ASİT-TOZ ile temizlik yapılmadan önce firmamızın diğer bir ürünü olan ER-APC ile bir ön yıkama yapılarak bu kirler temizlenmelidir.

Belirli miktarlardaki ORGANİK ASİT-TOZ, su ile seyreltilerek kullanılır ve bu miktar uygulanacak olan yönteme göre değişir. ORGANİK ASİT-TOZ ile yapılan temizliklerde en çok sirkülasyon ve daldırma yöntemleri uygulanır.

Sirkülasyon yönteminde, 5-10 kg ORGANİK ASİT-TOZ, 100 litre su ile seyreltilerek uygulanır. 24 saat boyunca sistem konsantre solüsyon ile sirküle edilerek temizlenir.

Daldırma yönteminde ise, 1-1,5 kg ORGANİK ASİT-TOZ, 9 litre su ile seyreltilir. Temizlenecek olan parçalar, hazırlanan solüsyonla doldurulmuş bir banyo içerisine daldırılarak bekletilir. İyi bir temizlik için solüsyonun sürekli karıştırılması tavsiye edilir.

Bu yöntemlerle yapılan temizlikten sonra, sistem/parçalar su ile çok iyi bir şekilde yıkanmalıdır. Ardından sistem/parçalar, ERTEK ÜRÜNLERİ'nden %1'lik ERAY ile nötralize edilir. Bu şekilde bir nötralizasyon işlemi yapılmazsa, sistemde kısa bir süre sonra tekrar paslanma oluşumu gözlenecektir.

NOT: Alüminyum, çinko, galvanizli metallerde asitli temizlik mutlaka kontrollü yapılmalıdır. Temizleme süresi 1-2 saati geçmemelidir.