

## ProTank Pickling ER-PICKLING LIQUID

Kaynak işleminden sonra paslanmaz çelik yüzeylerin temizliği

### Tanımlama

ProTank Pickling, nitrik asit ve hidroflik asit gibi güçlü asitler ile yüzey aktif maddelerden oluşup sadece paslanmaz çelik yüzeylerin temizliğinde kullanılan bir üründür. Paslanmaz çelik dışında diğer metal yüzeylerdeki korozif etkisi nedeniyle bu yüzeylerde kullanılmamalıdır.

### Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Yüzey temizleme işlemine başlanmadan önce, temizlenecek olan yüzeyde yağ kirliliği olup olmadığını kontrol edin. Yüzeyde kirlilik varsa, yüzey temizliği işleminden önce uygun temizlik yapılmalıdır. Yüzeyde biriken hidrolik yağlar için Ertek Kimya ürünlerinden ProClean APC ve hayvansal veya bitkisel yağlar için ise ProHold Alka kullanılarak temizlik yapılabilir. ProTank Pickling, sirkülasyon ve daldırma yöntemleriyle uygulanabilmektedir.

### Sirkülasyon Yöntemi:

Daha çok boru hatlarının temizlenmesinde kullanılır. Boru hattı, seyreltik olmayan ProTank Pickling ile doldurulur ve 2-5 saat boyunca sirkülasyon yapılır. Yüzey temizleme işleminin tamamlanıp tamamlanmadığını görmek için sirkülasyon süresince her saat boru hatları kontrol edilmelidir. İşlem tamamlandığında, boru hatları boşaltılır ve su ile yıkanır. Daha sonra boru hatlarının iç yüzeylerindeki pH kontrol edilmelidir ve gerekli görüldüğü takdirde ProTank Passivating ile pasivasyon işlemi uygulanabilir.

### Daldırma Yöntemi:

Küçük parçalar üzerindeki kireç veya kaynak kalıntılarını temizlemek için kullanılır. İçi seyreltilmemiş ProTank Pickling ile doldurulmuş plastik bir tank içerisine parçalar daldırılır ve 2-5 saat bekletilir. Parçalar her saat başı işlemin tamamlanıp tamamlanmadığını görmek için kontrol edilir. İşlem sona erdiğinde parçalar su ile durulanır ve gerekirse pasivasyon işlemi uygulanır.

### Spray ile Uygulama:

Seyreltilmemiş ProTank Pickling Sıvısını paslanmaz çelik üzerine püskürtün. En iyi sonuçlar için reaksiyonun 30 dakika veya daha uzun süre gerçekleşmesine izin verin. Durulamadan önce kurumasına izin vermeyin. Asitlemeden sonra demineralize su ile iyice durulayın. Gerekirse duruladıktan sonra yüzeyi pasifleştirin.

### Asit Bazlı Temizlik Kimyasalları

#### Özet

- Paslanmaz çelik yüzeylere zarar veren kirleri ve kaynak kalıntılarını çok iyi bir şekilde ortadan kaldırır.
- Yanıcı ve zehirli bir ürün değildir.
- Kullanımı ve uygulanması kolaydır.
- Isıtma işlemine gerek kalmadan uygulanabilir.

#### A) Organik Özellikleri

##### Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Açık Sarı
Koku	: Keskin asit kokulu

#### B) Fiziksel Özellikleri

pH	: 0-2,0(%1)
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Sınırı	: Yok
Yoğunluğu	: 1,10-1,20 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Suda tamamen çözünür.

#### Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli	: 25-30-200 litrelik mühürlü, orijinal plastik bidon
Depolanma Süresi	: 3 yıl

#### Onay ve Sertifikalar



Doküman No

: SP-KS-080