ERTEK
CHEMICAL PRODUCTS & SERVICES

ProClean Carbon

CARBON REMOVER (KARBON TEMİZLEYİCİLER)

Karbonlaşmış birikintilerin temizliği

Tanımlama

ProClean Carbon; dizel makine blokları, şanzıman (devir düşürücü), piston, segman, valf, boru ve soğutucu gibi ekipmanlardaki/parçalardaki karbon, gres, yağ ve vernik gibi birikintileri ortadan kaldırmak için geliştirilmiş özel bir üründür.

Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Temizlik sırasında kullanılacak olan ProClean Carbon; miktarı, kirlilik düzeyi ve istenilen temizlik derecesine göre farklıdır. Konsantre halde kullanılması tavsiye edilir. Su ile emülsifiye olur ancak sulandırılırsa temizlik etkisi düşer. ProClean Carbon ile temizlik işlemi ıslatma, fırçalama ve daldırma olmak üzere üç farklı yöntemle yapılabilir.

Islatma yöntemi: Temizlenecek olan ekipman/parça yeterli miktarda ProClean Carbon konmuş olan uygun büyüklükteki çelik bir banyo (tava) içerisine yerleştirilir. Küçük parçalar, kolay çıkartılabilmeleri için tel bir sepete de konabilir. Kirli yüzeyler üzerindeki artıklar çözünene/kaybolana kadar ekipmanlar/parçalar ProClean Carbon içerisinde bekletilmelidir. Hafif birikintilerin temizlenmesinde bekletme işlemi 1 saat kadardır ancak ağır birikintilerin temizlenmesi için bu süre daha uzundur. Uygun bekleme süresi sonunda, ekipman/parça banyo içerisinden çıkarılır ve yüksek basınçlı su jeti sistemi ile durulanır.

Fırçalama yöntemi: Büyük ağır ekipmanların yerinde temizlenmesi için ProClean Carbon, kirli parçalara bir boya fırçası (plastik olmamalı) ile uygulanabilir. Parçalar temizlenene kadar fırça ProClean Carbon ile ıslak tutulmalı ve fırçalamaya devam edilmelidir. Temizlikten sonra, parçalar ıslak bir bez ile silinmeli ve sonrasında da kuru bir bez ile kurulanmalıdır.

Daldırma yöntemi: Temizlenecek olan parçaların plastik kısımları çıkarılır ve konsantre ProClean Carbon içerisine daldırılır. Parçalar üzerindeki birikintiler yumuşayana kadar beklenir ve sonrasında fırçalanır. En iyi sonucu alabilmek için ürün konsantre halde kullanılmalı ve 50-55°C'ye ısıtılmalıdır.

Dikkat: Kapalı ortamda temizlik yapılacak ve ısıtma uygulanacaksa, kimyasalın ısıtılması sonucu oluşacak buhar rahatsızlık verebileceği için firmamız ürünü ProClean E-fast ürününden de faydalanabilirsiniz. Temizlik yapılacak parçalar ProClean E-fast içerisine yatırılır ve üzerine yaklaşık 10-15 cm kadar su eklenir. ProClean E-fast ürünü, su ile karışmayacağı için su üstte ayrı bir faz oluşturacaktır. Burada su ilavesinin amacı, ısıtma sonucu oluşacak buharı tutmaktır. Böylece kapalı ortamda sağlıklı çalışma yapılabilir. Kimseye rahatsızlık vermeden solüsyon 50-55°C'ye kadar ısıtılarak kullanılabilir.

Solvent Bazlı Temizleyiciler

Özet

- Ağır karbon, gres, yağ, vernik, eski boyalar ve reçine gibi birikintileri tamamıyla ortadan kaldırır.
- Hızlı ve derinlemesine nüfuz eder.
- Yumuşak çelikten ve dökme demirden yapılmış olanlar hariç birçok metal yüzeyinde ve parçalarda korozif etkisi yoktur.
- Güçlü korozyon inhibitörü içerir.
- ProClean Carbon düşük buharlaşma miktarı ve toksisiteye sahiptir.
- Plastik ve kauçuk bileşenleri için uygun değildir.
- Ekonomik formülü ile kolay kullanıma sahiptir.

A) Organik Özellikleri

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Transparan
Koku	: Solvent kokulu

B) Fiziksel Özellikleri

pH	: -
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Sınırı	: Yok
Yoğunluğu	: 0,90-1,00 g/cm^3
Çözünürlük	: Suda beyazlaşarak çözünür.

Depolama Koşulları

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

Onay ve Sertifikalar

IMO ISO 14001 ISO 9001

Doküman No : SP-KS-057

Aydınlı-KOSB Mah. Organik Cad.
KOSB Sitesi No:1 Pk. 34776 Tuzla/ISTANBUL
T. +90 (216) 499 50 00
Pbx. +90 (216) 499 50 02
M. operations@ertekchemicals.com
W. www.ertekchemicals.com