

ORGANOSORB 15-CO

(COCONUT BASED)

ORGANOSORB® 15-CO, klor giderimi ya da organik çözücüler ve kokulu bileşikleri sudan arındırmak amacıyla kullanılan hindistan cevizi kabuğundan elde edilmiş granüler aktif karbondur.

Bu karbonun geniş yüzeyli, küçük gözenek hacminde ve sert olmasının su arıtma uygulamalarına uygun olmasında önemli bir rolü vardır. Ürün; içme suyu arıtma, bira veya meşrubat üretiminde kullanılmak üzere su arıtmada, yeraltı suyu iyileştirmede, kullanım veya giriş noktası suyu filtrelerinde ve daha birçok uygulamada yaygın olarak kullanılır.

DESOTEC GERİ DÖNÜŞÜM HİZMETLERİ

DESOTEC AKTİF KARBON, yüzeye tutunma, kimyasal tutunma vb. işlemlerle çok çeşitli molekülleri sıvı ve gazlardan ayırmak için kullanılan aktif karbon ve diğer filtreleme medyaları gibi ürünler tedarik eder. Tedarik edilen ürünler doymuş hale geldikten ya da arıtma maddesi müşterinin sahasına ulaştıktan sonra, "kullanılmış ürün" olarak adlandırılır. DESOTEC'in tam hizmet paketinin bir parçası olarak, çeşitli geri dönüşüm veya işlem seçenekleri sunulmaktadır:

1. Termal reaktivasyon ile kullanılmış aktif karbonun geri dönüşümü
2. Kullanılmış aktif karbon ya da diğer karbonlu maddelerin enerji değerlendirmesi
3. Kullanılmış maddenin reaktive edilemediği ya da enerjinin değerlendirilemediği nadir durumlarda da, DESOTEC kullanılmış maddeyi uygun şekilde imha etme garantisi verir.

Geri dönüşüm seçeneği kullanılmış ürünün yapısına bağlıdır. DESOTEC her şeyden önce en uygun maliyetli ve çevre dostu çözümü tavsiye etmek ve seçmek için işlem verilerini ve kullanıcı tarafından temin edilen kullanılmış ürünün analiz edecektir.



UYGULAMA ALANLARI

ORGANOSORB® 15-CO çok çeşitli uygulamalarda kullanılır. Bu uygulamalar;

- Yeraltı suyu (Klorlu çözücüler)
- Evsel su ve teçhizat filtreleri
- Endüstriyel atıksular (COD, AOX, EOX, TOC)
- Şebeke ve endüstriyel içme suyu üretimi
- İşletme suyu (Besleme suyu, yoğunlaşma,...)
- Endüstriyel işletmelerde çeşitli arıtma işlemleri
- Yüzme havuzu suyu (kloraminler)

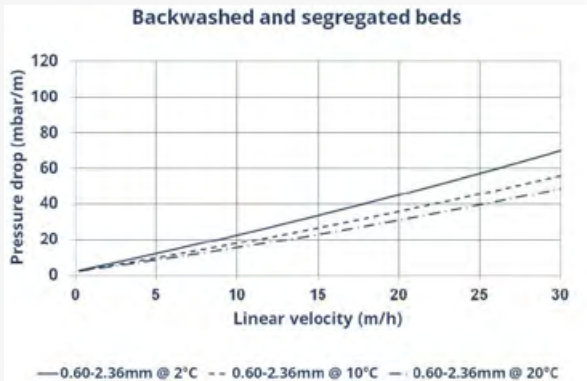
ÖZELLİKLER

İYOT SAYISI	mg/g	900 min
PARTİKÜL BOYUTU	mm	0,60 - 2.36
ELEK ANALİZLERİ		
<2,36 mm (min.) %	90	
>0.60 mm (min.) %	93	

GENEL DEĞERLER

YATAK YOĞUNLUĞU	kg/m ³	500
TERS YIKAMA & DRENAJ YOĞUNLUĞU	kg/m ³	470
BET YÜZEY ALANI	m ² /g	950

Basınç Düşüm Eğrisi



Geri yıkama Eğrisi

