

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

AKTİF ALÜMİNA

Ürün Tanımı

Sıvı ve gazların kurutulmasında düşük tozlanma, yüksek kapasiteye sahip nem tutucudur.

Ürün Avantajları

- Yüksek rutubetlerde etkilidir.
- Rejenerasyon için az enerji gereklidir.
- Isıtmasız hava kurutucularında da kullanılır.
- Yüksek kimyasal saflıktadır.
- Parçalanma ve ufalanmaya karşı dirençlidir.



Kullanım Alanları

- Hastanelerde kurutma sistemlerinde
- Gıda fabrikalarında hava kurutma sistemlerinde
- Yağların degradasyonu sonucu oluşan asidik ürünleri uzaklaştırmada
- Çeşitli gaz ve sıvıların içerisinde nem ve diğer safsızlıkları almada

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Kimyasal Formül	$Al_2O_3 \cdot nH_2O$
Görünüm	Beyaz
Tanecik Şekli	Küresel
Tane Boyutu (mm)	1-3, 3-5, 5-7
Dökme Yoğunluk (g/L)	650-750
Yüzey Alanı (m ² /g)	≥300
Gözenek Hacmi (cm ³ /g)	0.38-0.49
Kırılma Mukavemeti (N/tane)	≥130
Al ₂ O ₃ (%)	≥92
Na ₂ O ₃ (%)	≤0.50
Fe ₂ O ₃ (%)	≤0.03
SiO ₂ (%)	≥0.10

Performans Özellikleri

25 °C'de nem adsorpsiyon kapasitesi

40% Rölatif Nemde min. 10%
80% Rölatif Nemde min. 20%

Ambalaj Özellikleri

Aktif Alümina ürünümüz; 125-150 kg'lık varillerde ya da 25 kg hermetik ambalajlarda sevk edilmektedir.

Taşıma ve Depolama

Aktif Alümina ürününün nem adsorpsiyonunu önlemek için her zaman hava geçirimsiz bir ortamda tutulmalıdır.

Her türlü teknik bilgi, numune ve fiyat isteğinizde lütfen bizlerle temasa geçiniz.

Not: Teknik bilgi föyünde verilen bilgiler sadece genel bilgi içindir. Teknik özellikler ortalama malzeme karakteristiğini yansıtmaktadır.