

Mavi Silikajel

Ürün Adı : Mavi Silika Jel

Kimyasal Formül : $\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$

Ürün Tanımı : Kimyasal indikatör katılarak üretilmiş camsı küresel yapıda, şeffaf mavi renkte, boncuk şeklinde nem alıcı.

Ürün Açıklaması

Beyaz silikajel üretimi esnasında kobalt kökenli kimyasal indikatör eklenerek üretilmiş silikajel türüdür. Yapısında bulunan indikatör sayesinde havadan nem aldıkça maviden pembe renge dönüşüm gösterir. Ürünün neme doygunluğu renk dönüşümü ile görsel olarak kolayca takip edilebilir.

Kullanım Alanları

Endüstriyel hava kurutma sistemlerinde, kurutma kolonlarında.
Yağlı trafoların kurutma haznelerinde
Elektronik Malzemelerin korunmasında
Neme duyarlı her türlü malzemenin depolama ve sevkiyatında

Analiz Tablosu

Madde		Özellikler
		Mavi
Adsorpsiyon kapasitesi, % \geq	RH 20% , % \geq	6
	RH 50%, % \geq	17
	RH 90%, % \geq	27
Yoğunluğu	g/l, \geq	720
Gözenek Hacmi	ml/g	0,35 - 0,45
Gözenek boyutu	Å	20 - 30
Belirli yüzey alanı	m ² /g	650-800
SiO ₂	% \geq	98
Isınma kaybı	% \leq	3
PH		4 - 8
Görünüş		Mavi
Boyut		1-3mm/2-4mm/3-5mm/4-6mm
Ambalaj		25kg/torba (Dışarı bileşik kutu, iç PE torba)

Fiziksel Özellikler

Fiziksel Durum (20°C): Katı

Renk : Şeffaf Mavi

Koku : Kokusuz

Tanecik Çapı : 3-5mm

Depolama Bilgileri

Kapalı ve kuru depolama ortamında, hava geçirimsiz ambalaj içerisinde saklayın.

Ambalaj Bilgileri

25Kg lık ambalajlanmış olarak karton koli içinde