

# Turuncu Silika Jel

**Ürün Adı** : Turuncu Silika Jel

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

**Ürün Tanımı** : Organik indikatör katılarak üretilmiş camsı küresel yapıda turuncu renkli şeffaf boncuk şeklinde nem alıcı.

## Ürün Açıklaması

Beyaz silikajel üretimi esnasında organik indikatör eklenerek üretilmiş insan sağlığına ve çevreye dost bir üründür. Mavi silikajelde kullanılan kobalt gibi ağır metaller içermez. Yapısında bulunan özel organik indikatör sayesinde havadan nem aldıkça yeşile ya da beyaza dönen tipleri mevcuttur. Ürünün neme doygunluğu renk dönüşümü ile görsel olarak kolayca takip edilebilir.

## Kullanım Alanları

- Endüstriyel hava kurutma sistemlerinde, kurutma kolonlarında.
- Yağlı trafoların kurutma haznelerinde
- İlaç endüstrisinde kullanılan nem alıcı kapsül dolumlarında
- Elektronik Malzemelerin korunmasında
- Neme duyarlı her türlü malzemenin depolama ve sevkiyatında

## Analiz Tablosu

Madde		Özellikler
		Turuncu-yeşil
Adsorpsiyon kapasitesi, % $\geq$	RH 20%	8
	RH 50%	22
	RH 90%	32
Yoğunluğu	g/l, $\geq$	720
Gözenek Hacmi	ml/g	0,35 - 0,45
Gözenek boyutu	Å	20 - 30
SiO <sub>2</sub>	%, $\geq$	98
Isınma kaybı	%, $\leq$	3
PH		4 - 8
Görünüş		Turuncu
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 Turuncu

**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.