

# Magnezyum Oksit

- Plastik Şişe 1 kg
- PP Torba 25 kg
- Palet 1000 kg (25 kg x 40 Adet PP Torba)
- Bigbag 1000 kg
- Dökme



# Magnezyum Oksit

## MgO (Rs)

### ÜRÜN TANIMI

Kalsine Manyezit (MgO) isteğe bağlı olarak Magnezyum Oksit oranı % 80-96 ve yüzey alanı (SSA) ise 10 - 90 gr/m<sup>2</sup> arasında geniş bir aralıkta üretilmektedir. Diğer taraftan yabancı ve istenmeyen iz elementleri, ağır metaller ve SO<sub>3</sub> bakımından da oldukça düşük değerler ihtiva eder ve bu miktarlar uluslararası kabul sınırları içerisinde yer almaktadır.

İhtiyaca göre, Magnezyum Oksit istenilen tane boyutunda -40 mikron (%96) olarak üretilebilmektedir. Üretimde doğalgaz kullanımı ürünün saf olmasını ve farklı endüstrilerin kullanımını da sağlamaktadır.

### KULLANIM ALANLARI

- Gemi yapımının kazan vb. bölümlerinde
- Kauçuk ürünleri aktif dolgu maddesi
- Petro-kimya sanayinde
- Lastik ve plastik sanayinde katalizör olarak
- Gübre sanayinde
- Isı yalıtımı
- Yanmaz ısı yalıtım malzemelerinde
- Asbest ışık malzemelerinde
- Yüksek kaliteli cam ürünleri
- Atık su arıtmasında
- Ağır metal arıtmasında
- Elektrik izolasyonunda
- Özel gıda ve hayvan yemi katkılarında
- Deri tabaklamada
- İnşaat panel yapımında
- Pigment üretiminde dolgu maddesi olarak
- İzolasyon (refrakter, ateşe dayanıklı malzemeler)
- Yanmaz özellik gerektiren her yerde
- Tıp Alanında; Magnezyum Karbonat, Mg Karbonat, MgCO<sub>3</sub> Kurutucu, Renk Koruyucu Ajan, Taşıyıcı, Anti-caking Ajanı olarak kullanılabilir.

### RAF ÖMRÜ

Kapalı Ortamda 3 Ay

### DEPOLAMA

Kapalı ve kuru ortamda depolanmalıdır. Açık alanda, aşırı rutubetli ortamlarda depolanması tavsiye edilmez. Nemli ortamlar, fiziksel özelliklerinde değişikliklere neden olur.

### KİMYASAL ANALİZ DEĞERLERİ

MgO	Min. %96
CaO	Maks. %2
SiO <sub>2</sub>	Maks. %1,5
R2O3	Maks. %0,5
SO <sub>3</sub>	Maks. %0,5
Kızdırma Kaybı	Maks. %3
Reaktivite	Maks. 20 sn.

### FİZİKSEL ANALİZ DEĞERLERİ

D50	7-9µ
45µ (elek üstü)	Maks. %3
63µ (elek üstü)	Maks. %0,5



Abdurrahmangazi Mh. Bennur Sk.  
Sancaktepe İş Merkezi C Blok K:4 D:14  
Sancaktepe / İstanbul - Türkiye

+90 216 504 77 94

+90 532 684 24 64

www.gri-beyaz.com.tr

info@gri-beyaz.com.tr