

ÜRÜN BİLGİSİ



Omya Madencilik A.Ş.

Mithat Uluönlü Sokak 9/4
Z.kuyu, İstanbul TR-34394

Tel 0 212 337 46 00
Faks 0 212 337 46 01

www.omya.com.tr

OMYACARB® 1 - KP

ÜRETİM YERİ:

KEMALPAŞA / Türkiye
(ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 belgeli)

ÜRÜNÜN KISA TANIMI:

Yüksek saflıkta beyaz mermerden elde edilen, doğal, ince, çok kolay dağılan kalsiyum karbonat tozu.

HAMMADDENİN KİMYASAL YAPISI:

CaCO ₃	99	%
MgCO ₃	1	%
Fe ₂ O ₃	0.05	%
HCl' de çözünmeyen	0.2	%

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİLERİ:

Tane boyu dağılımı:		
· 45 µm elekte bakiye (ISO 787/7)	0.01	%
· En büyük tane (d98%)	8.5	µm
· Ortalama tane boyu (d50%)	1.9	µm
· 2 µm altı tanecikler	52	%
Beyazlık:		
· Parlaklık CIE L*, a*, b* (DIN 6174)	98.9 / 0.12 / 0.8	
· Parlaklık (Ry, C/2°, DIN 53163)	97.3	%
· Tappi parlaklık (R ₄₅₇ , ISO 2469)	96.2	%
· Sarılık indeksi (DIN 6167)	1.5	
Nem - fabrika çıkışı (ISO 787/2)	0.3	%

GENEL ÜRÜN BİLGİLERİ:

Paketlenmiş dökme yoğunluk (ISO 787/11)	0.9	g/ml
pH değeri (ISO 787/9)	9.5	
Yağ emme (ISO 787/5)	19	g/100g
VO emme (ISO 787/5)	34	g/100g

ANA UYGULAMA ALANLARI:

Kağıt

Boya

- İç ve dış emulsiyon boyalar
- Yağlı ve sentetik reçineli sistemler

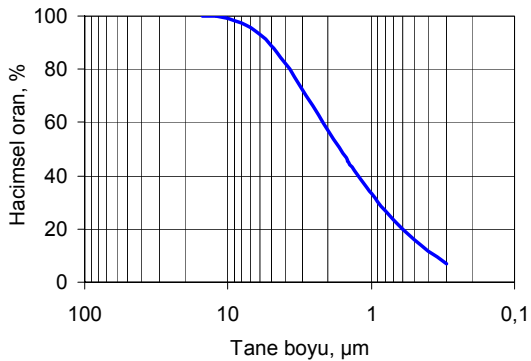
Plastik

- PVC kaplama
- Polyesterler
- Poliüretanlar
- Polyolefinler

DİĞER UYGULAMA ALANLARI:

Yapıştırıcılar

TANE BOYU DAĞILIMI (Malvern Mastersizer S):



Bu Teknik Veri Föyü'ndeki bilgiler yalnızca bu kapsamda tanımlanan özel malzemeyle ilgili olup, işbu malzemenin diğer hiçbir malzemeyle bileşim haliyle veya hiçbir proseste kullanımıyla ilişkili değildir. Bu Föy'ün kapsamında verilen bilgiler Omya'nın güvenilirliğine inandığı teknik ölçüm verilerine dayanmaktadır; ancak, Omya işbu verilerin tam (eksiksiz) oluşu ve hasssiyeti hususunda beyan veya taahhütte bulunmaz ve kullanılmasıyla veya üçüncü kişilerin hasar ve zarar talep iddialarıyla ilgili mesul tutulamaz. İşbu bilgileri alan kişi veya kurum konu malzemenin kullanıma uygunluğu ve kullanım şartları ve ilgili tüm konularda kendi muhakemeleri ve teknik verileri doğrultusunda hareket etmelidir. Herhangi bir kullanımdan önce işbu malzemenin (güvenlik dahil) uygunluğunu takdir etmek ve belirlemek kullanıcı kişi veya kurumun sorumluluğundadır. Kullanımdan kaynaklanabilecek zararların tamamı kullanıcı kişi veya kurum tarafından karşılanacak olup, üçüncü kişilerin işbu malzemenin kullanımıyla ilgili her türlü zararının tazmini konusunda Omya'ya rücu edilemeyecektir.

Tarih: 08/11/2007
ÜRÜN BİLGİ: TRKP I80010_T
Revizyon: 002