



Cam Küre

Cam küreler, birçok endüstride çeşitli uygulamalarda kullanılır. Bunlar arasında boya, kaplama, yalıtım malzemeleri, reflektörler, dolgu malzemeleri, kompozitler ve yüzey işleme işlemleri yer alır. Cam kürelerin Mohs sertlik ölçüğü üzerindeki değeri genellikle 5 ila 7 arasında değişir. Bu, yüzeyleri etkili bir şekilde aşındırma ve temizleme yeteneğine sahip oldukları anlamına gelir. Yoğunluğu genellikle 2,2 ila 2,5 g/cm³ arasında değişir. Cam kürelerin düşük termal genleşme katsayısı vardır. Bu, yüksek sıcaklık uygulamalarında dahi termal streslere dayanıklı oldukları anlamına gelir. Ayrıca, termal şoklara karşı dirençlidirler ve istikrarlı bir şekilde performans gösterirler. Cam küreler, yüksek optik berraklığa sahip cam malzemedен üretilir. Bu nedenle, ışığı mükemmel bir şekilde ileterek yüksek derecede görünürlük sağlarlar. Özellikle yansıtıcı kaplamalar ve yansıtıcı malzemeler gibi uygulamalarda tercih edilirler.

Kullanım Alanları

- Kumlama
- Yüzey İşlem
- Shot Peening
- Temizleme

Ürün Ölçüleri

Ürün Kodu	Mikron (µm)
600 – 800	600 - 800
400 – 600	400 - 600
300 – 400	300 - 400
200 – 300	200 - 300
150 – 250	150 - 250
100 – 200	100 - 200
90 – 150	90 - 150
70 – 110	70 - 110
40 – 70	40 - 70
1 – 50	1 - 50

Kimyasal Analiz

Bileşik	Yüzde (%)
SiO ₂	70 – 75
Na ₂ O	12 – 15
CaO	7 – 12
MgO	max. 5
Al ₂ O ₃	max. 2,5
K ₂ O	max. 1,5
Fe ₂ O ₃	max. 0,5

Ürün Özellikleri

Sertlik	5 – 7 Mohs
Şekil	Yuvarlak
Erime Noktası	~ 720 °C
Yoğunluk	2,5 g/cm ³
Özgül Ağırlığı	2,58 g/cm ³

Ambalaj Seçenekleri

25kg Kraft torbalarda ve her palet 1 ton