

■ Ürün açıklaması

Kimyasal adı polioksimetilen olan Ekstrüde Acetal C, yüksek sertlik, çekme mukavemeti ve yüzey sertliği sunar. Acetal C, Acetal H'ye göre hidrolize, güçlü alkalilere vetermal-oksidatif bozunmaya karşı daha dayanıklıdır.

■ Ürün özellikleri

- ▷ Naylonlara kıyasla daha iyi işlenebilirlik
- ▷ Su emilimi; düşük
- ▷ Gıdyla temas; uygun
- ▷ Siyah renkte iyi UV direnci
- ▷ Darbe dayanımı; yüksek
- ▷ Boyutsal kararlılık; iyi
- ▷ Sıcak suda homopolimere göre %10 daha iyi özellikler

■ Uygulama alanları

- ▷ Dişliler
- ▷ İzolasyon malzemeleri
- ▷ Rulmanlar
- ▷ Medikal uygulamalar
- ▷ Pervaneler
- ▷ Contalar

■ Ürün Bulunabilirliği

👉 Kütük/Çubuk

- Renk: Beyaz ve Siyah
- Çap Aralığı: 16~320mm

👉 Plaka/Levha

- Renk: Beyaz, Siyah, Yeşil, Kırmızı ve Sarı
- Kalınlık Aralığı: 8~100mm



Fizisel Özellikler	Standart	Birim	Sonuç
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm ³	1.41
Su emilimi	ISO 62	%	0.8
Max. Servis Sıcaklığı	-	°C	105
Min. Servis Sıcaklığı	-	°C	-40
Mekanik Özellikler	Standart	Birim	Sonuç
Çekme Dayanımı - Akma	ISO 527	Mpa	63
Uzama - Akma	ISO 527	%	-
Çekme Dayanımı - Kopma	ISO 527	Mpa	63
Uzama - Kopma	ISO 527	%	31
Çentikli Darbe Dayanımı	ISO 179	kJ/m ²	8
Sertlik (Shore D)	DIN 53505	-	81
Termal Özellikler	Standart	Birim	Sonuç
Vicat yumuşama noktası VST/B/50	ISO 306	°C	150
Termal genleşme katsayısı	ISO 11359	k ⁻¹ x 10 ⁻⁴	1.1
Isı sapma sıcaklığı (1.8MPa)	ISO 75	°C	110
Termal iletkenlik 23°C	DIN 52612	W/(m-K)	0.31
Elektriksel Özellikler	Standart	Birim	Sonuç
Hacim direnci	VDE 0303	Ω x m	> 10 ¹³
Yüzey direnci	IEC 6093	Ω	> 10 ¹³
Dielektrik sabiti 1MHz	IEC 60250	-	3.8
Dielektrik kayıp faktörü 1MHz	IEC 60250	10 ⁶ Hz	0.008
Dielektrik direnci	IEC 60243	kV/mm	20

Yukarıdaki bilgiler sadece referans amaçlıdır. Tedarikçilerimizden sağlanan verilerle oluşturulmuştur.