

BE769 SERTLEŞTİRİLMİŞ EPOKSİ KALIPLAMA BLOĞU

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Mükemmel yüzey kalitesi
- Düşük ısı genleşme katsayısı
- Yüksek ısı direnci
- Yüksek mekanik özellikler
- Yüksek ölçüsel kararlılık
- 175°C'ye kadar kullanıma uygun
- Yüksek dayanıklılık

UYGULAMALAR

- Ana modeller
- Otomotiv fikstürleri
- Orta dereceli sıcaklıklarda vakum form işlemi
- Orta derecede pişen prepregler için yatırma kalıplarının yapımında
- Direk parça üretimi için kullanılabilirlik
- Düşük yoğunluklu çekirdek malzemesi

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	DEĞER	TEST METODU
Renk	Açık Yeşil	Görsel
Sertlik, shore D (±3)	70	ISO 868
Yoğunluk, kg/m ³ (± 30)	720	ISO 1183-1
Camsılama sıcaklığı, °C (±5)	175	ISO 11357
Isıl genleşme katsayısı (CTE), 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (±5)	39	ISO 11359
Çentikli Charpy darbe dayanımı (±0.1)	0.95	ISO 179
Çentiksiz Charpy darbe dayanımı (±0.5)	2200	ISO 179
Eğilme katsayısı, MPa (±200)	38	ISO 178
Eğilme mukavemeti, MPa (±5)	2400	ISO 178
Basınç katsayısı, MPa (±200)	50	ISO 604

MEVCUT BLOK BOYUTLARI (Uzunluk, Genişlik, Derinlik)

1524mm x 609mm x 50mm	1524mm x 609mm x 100mm
1524mm x 609mm x 75mm	1524mm x 609mm x 150mm (Talep üzerine)

YARDIMCI MALZEMELER

Yapıştırıcılar, onarım macunları ve ayırıcı maddeler hakkında ayrıntılı bilgi için seçim kılavuzuna bakabilirsiniz.

ÜRÜNLERİN DEPOLANMASI

Bloklar iç mekanlarda, kuru bir yüzey üzerinde depolanmalıdır. Taşıma ve depolama sırasında sıcaklık değişimlerinden kaçınılmalıdır.

Feragatname

Burada belirtilen test verileri ve sonuçları laboratuvar çalışmasına dayanmaktadır ve alıcının veya kullanıcının elde edeceği sonuçları kesin olarak göstermez. Base Materials Limited, satılabilirlik veya belirli bir kullanıma uygunluk garantileri dahil olmak üzere, açık veya zımni hiçbir garanti vermez. Base Materials Limited, bu ürünün kullanımından veya işlenmesinden kaynaklanan arızı, sonuçsal veya diğer hasarlardan, iddia edilen ihmalden, garanti ihlalden, katı sorumluluktan veya diğer herhangi bir yasal teoriden hiçbir koşulda sorumlu olmayacaktır.

YAPI VE ÇERÇEVELEME

Kalıplama bloklarını birbirlerine yapıştırmak için yalnızca tavsiye edilen yapıştırıcıları kullanın. Isıya maruz kaldıklarında bükülme veya mikro çatlama ısıl genleşme katsayılarındaki farklılıklar sebebiyle oluşabileceğinden, yüksek sıcaklık dayanımlı bloklara mekanik bağlantılar yaparken dikkatli olun. Bloklar, yapıştırıcılar ve destek yapılarındaki malzemelerinin termal genleşme katsayılarındaki farklılıklar, ısıtıldıklarında veya soğutulduklarında kompozit yapılarda stres oluşturarak çatlaklara sebebiyet verebilir.

GÜVENLİK VE KULLANIM

En güncel Güvenlik ve Kullanım bilgisi için Güvenlik Bilgi Föyü (GBF)'ye bakınız.

Uygun Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) ve uygun üretim kontrolleri kullanılarak maruziyet en aza indirilmeli ve önlenmelidir. Bu malzemeleri kullanan, depolayan veya taşıyan tüm kişiler, GBF'de belirtilen taşıma önlemlerini ve tavsiyelerini doğru bir şekilde anlamalı ve uygulamalıdır.

Feragatname

Burada belirtilen test verileri ve sonuçları laboratuvar çalışmasına dayanmaktadır ve alıcının veya kullanıcının elde edeceği sonuçları kesin olarak göstermez. Base Materials Limited, satılabilirlik veya belirli bir kullanıma uygunluk garantileri dahil olmak üzere, açık veya zımni hiçbir garanti vermez. Base Materials Limited, bu ürünün kullanımından veya işlenmesinden kaynaklanan arızı, sonuçsal veya diğer hasarlardan, iddia edilen ihmalden, garanti ihlalden, katı sorumluluktan veya diğer herhangi bir yasal teoriden hiçbir koşulda sorumlu olmayacaktır.