

PUBOARD 1650

Yüksek yoğunluklu poliüretan model plakası

UYGULAMALAR

PUBOARD 1650; jigler, kontrol fişstürleri, şekillendirme kalıpları ve döküm modelleri için kullanılan bir poliüretan model plakasıdır.

ÖZELLİKLER

- Düşük ısı genleşme katsayısı • Yüksek yoğunluklu, yoğun yüzey
- Yüksek dayanım • İyi işlenebilirlik
- İyi kenar kararlılığı • Frezelemede az toz

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün	PUBOARD1650
Renk	Bej
Yoğunluk	1,65±0.05g/cm3

MEKANİK ÖZELLİKLER

Özellik	Test standardı	PUBOARD 1650
Sertlik	ISO868:2003	Shore D 84
Yük altında eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75B	80°C
Eğilme dayanımı	ENISO178	60MPa
Eğilme modülü	ENISO178	800MPa
Basma dayanımı	ENISO604	95MPa
Darbe dayanımı	ENISO179	8.0KJ/m2
Doğrusal ısı genleşme katsayısı	ENISO113590-2	43*10-6K-1

İŞLEME TALİMATLARI

Plaka malzemenin talaşlı işlenmesine ilişkin öneriler

- Geometrinin kaba işlenmesi
- Kelepçeleri sökün ve mümkünse iş parçasını gece boyunca bekletin
- Finiş işleme

Yapıştırma için EPBOND 2016 yapıştırıcımızı öneririz.

05-2024 PUBOARD 1650 - Sayfa 1/2

MEVCUT LEVHA BOYUTLARI

700*500*50mm

700*500*75mm

700*500*100mm

Talaşlı işlenecek bloklar polistiren kalıplara dökülerek üretilebilir; ardından jigler, kontrol fikstürleri, şekillendirme kalıpları ve modeller elde etmek üzere frezelenabilir.

KULLANIM GÜVENLİĞİ

İyi havalandırılan bir alanda çalışın. İşleme sırasında cilt temasından kaçının; eldiven, maske, koruyucu gözlük ve giysi kullanın. Ayrıntılar için malzeme güvenlik bilgi formuna başvurun.

NOT:

Yukarıdaki veriler belirli koşullarda test edilmiştir. Uygulamadaki işlem ve koşullar değişebileceğinden, kullanımdan önce gerektiğinde test yapılması ve ürünün gerçek gereksinimi karşıladığının doğrulanması önerilir. EPTEK, ürünlerinin kendi en yüksek kalite yönetimi kurallarına uyduğunu garanti eder.

05-2024 PUBOARD 1650 - Sayfa 2/2