

PUBOARD 1350

Poliüretan model plakası

UYGULAMALAR

PUBOARD 1350; soğuk kutu proseslerinde maça sandıkları, döküm modelleri ve model plakaları ile kalıplar, takımlar ve masterlar için kullanılan bir poliüretan model plakasıdır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek aşınma direnci • İyi boyutsal kararlılık
- Düşük ısı genleşme katsayısı • Yüksek mekanik dayanım ve kenar kararlılığı
- Tozsuz frezelemede çok iyi işlenebilirlik •

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ürün	PUBOARD 1350
Renk	Mavi
Yoğunluk	1,35±0.05g/cm3

MEKANİK ÖZELLİKLER

Özellik	Test standardı	PUBOARD 1350
Sertlik	ISO868:2003	Shore D 85±2
Yük altında eğilme sıcaklığı	ISO75B	90±5°C
Eğilme dayanımı	ISO178	140±10MPa
Eğilme modülü	ISO178	3600±200MPa
Basma dayanımı	ISO604	130±10MPa
Darbe dayanımı	ISO179	43±5KJ/m2
Doğrusal ısı genleşme katsayısı	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1350 - Sayfa 1/2

İŞLEME TALİMATLARI

Plaka malzemenin talaşlı işlenmesine ilişkin öneriler

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

MEVCUT LEVHA BOYUTLARI

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*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.

01-2025 PUBOARD 1350 - Sayfa 2/2