

## PUBOARD 0780

### Poliüretan model plakası

## UYGULAMALAR

PUBOARD 0780; modeller, maketler, prototipler ve ana modellerin talaşlı işlenmesi veya elle şekillendirilmesi için kullanılan bir poliüretan plakadır.

## ÖZELLİKLER

- Çok ince yapı • İyi işlenebilirlik
- İyi kenar kararlılığı • Frezelemede az toz

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

|          |                |
|----------|----------------|
| Ürün     | PUBOARD0780    |
| Renk     | Kahverengi     |
| Yoğunluk | 0,75±0.02g/cm3 |

## MEKANİK ÖZELLİKLER

| Özellik                         | Test standardı | PUBOARD 0780 |
|---------------------------------|----------------|--------------|
| Sertlik                         | ISO868:2003    | Shore D 70   |
| Yük altında eğilme sıcaklığı    | DIN EN ISO 75B | 72°C         |
| Eğilme dayanımı                 | ENISO178       | 42MPa        |
| Eğilme modülü                   | ENISO178       | 2000MPa      |
| Basma dayanımı                  | ENISO604       | 50MPa        |
| Darbe dayanımı                  | ENISO179       | 6.0KJ/m2     |
| Doğrusal ısı genleşme katsayısı | ENISO113590-2  | 50*10-6K-1   |

## İŞLEME TALİMATLARI

Plaka malzemenin talaşlı işlenmesine ilişkin öneriler

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

Yapıştırma ve onarım için bej renkli yapıştırıcımızı ve bej onarım macunumuzu öneririz. Onarım macunu hızlı kurlenen yapıştırıcı olarak da kullanılabilir; kullanım süresini ayarlamak için karışım tablosuna göre yapıştırıcıyla ayrı oranlarda karıştırılabilir. Frezeleme parametreleri sağlanabilir.

05-2023 PUBOARD 0780 - Sayfa 1/2

## MEVCUT LEVHA BOYUTLARI

1500\*500\*50mm

1500\*500\*75mm

1500\*500\*100mm

Talaşlı işlenecek bloklar polistiren kalıplara dökülerek üretilebilir; ardından jigler, kontrol fişstürleri, 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.

05-2023 PUBOARD 0780 - Sayfa 2/2