

PUBLOCK 900

Siparişe özel dökülen poliüretan bloklar

Uygulamalar

PUBLOCK 900, müşterinin istediği şekil ve ölçülerde dökülebilen, yüksek performanslı ve talaşlı işlenebilir bir poliüretan bloktur. Başlıca ana modeller, referans modeller ve prototipler için kullanılır; ayrıca döküm modelleri, kontrol fişstürleri ve elle yatırma veya vakum şekillendirme ile üretilen kompozit kalıpların modelleri için de kullanılabilir.

Özellikler

- Mükemmel yüzey kalitesi • Homojen ve yoğun yapı
- İyi kenar boyutsal kararlılığı • İyi işlenebilirlik
- Düşük kalıntı gerilme • İşleme sırasında az toz oluşumu

Fiziksel özellikler

Özellik	PUBLOCK900
Renk	Kızıl kahverengi
Yoğunluk	0,90±0.02g/cm3

Mekanik özellikler

Özellik	Test standardı	PUBLOCK900
Sertlik	ISO868:2003	Yaklaşık D72
Yük altında eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75B	Yaklaşık 72°C
Eğilme dayanımı	ENISO178	Yaklaşık 46MPa
Eğilme modülü	ENISO178	Yaklaşık 2300MPa
Basma dayanımı	ENISO604	Yaklaşık 52MPa
Darbe dayanımı	ENISO179	Yaklaşık 8.6KJ/m2
Isıl genleşme katsayısı	ENISO113590-2	Yaklaşık 54*10-6K-1

İşleme talimatları

Blokların talaşlı işlenmesine ilişkin öneriler

- Önce kaba işleme yapın
- Bloku gece boyunca bekletecekseniz kelepçeleri tercihen sökün
- Finiş işlemeyden önce yeniden bağlayın

05-2022 PUBLOCK 900 - Sayfa 1/2

- Finitiş işleme yapın

Yapıştırma ve onarım için kahverengi yapıştırıcı ve kahverengi onarım macunu eririz.

Onarım macunu hızlı kürlenen yapıştırıcı olarak kullanılabilir. Çalışma süresini ayarlamak için karışım tablosuna göre yapıştırıcıyla ayrıca karıştırın.

Boyutlar

Özel iř parçası bağlama fikstrleri, kontrol fikstrleri, kalıplar ve diğer modeller için müşterinin şekil ve ölçülerine göre döküm veya tek parça döküm yapılabilir.

Güvenlik nlemleri

Krlenmiş PUBLOCK 900 poliüretan bloklar termoset malzemelerdir ve talaşlı işleme sırasında tehlikeli toz oluşturmaz. Güvenlik nerilerine uyun. Mevzuata göre PUBLOCK bloklar için taşıma ve depolama sırasında ek etiketleme gerekmez.

Notlar

Yukarıdaki tüm veriler belirtilen koşullarda ölçülmüştür. Gerçek işleme yöntemleri ve diğer etkenler performansı etkileyebileceğinden, müşteriler kullanımdan önce uygulamaya uygunluğu doğrulayacak gerekli testleri yapmalıdır. Ürünlerimizin kalite şartnamelerimize uygun olduğunu garanti ederiz.

05-2022 PUBLOCK 900 - Sayfa 2/2