

PUBOARD 72

Tấm polyurethane làm khuôn

ỨNG DỤNG

PUBOARD 72 là tấm polyurethane dùng để gia công cắt gọt hoặc tạo hình thủ công các mẫu, mô hình mô phỏng, nguyên mẫu và mô hình chủ.

ĐẶC TÍNH

- Dễ gia công
- Cấu trúc rất mịn
- Ít bụi khi phay
- Độ bền cao
- Khả năng chịu nhiệt tốt
- Độ ổn định cạnh tốt

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Sản phẩm	PUBOARD72
Màu sắc	Nâu
Khối lượng riêng	0,72±0.03g/cm3

TÍNH CHẤT CƠ HỌC

Tính chất	Tiêu chuẩn thử nghiệm	PUBOARD 72
Độ cứng	ISO868:2003	Shore D 70±3
Nhiệt độ biến dạng dưới tải	DIN EN ISO 75B	70±3°C
Độ bền uốn	ENISO178	42±2MPa
Mô đun uốn	ENISO178	2000±100MPa
Độ bền nén	ENISO604	50±5MPa
Hệ số giãn nở nhiệt tuyến tính	ENISO11359	50±5*10-6K-1

HƯỚNG DẪN GIA CÔNG

Khuyến nghị gia công vật liệu dạng tấm

- Gia công thô hình dạng
- Tháo kẹp và để phơi qua đêm nếu có thể
- Kẹp chặt
- Gia công tinh

05-2024 PUBOARD 72 - Trang 1/2

Để dán và sửa chữa, chúng tôi khuyến nghị keo màu be và bột trét sửa chữa màu be của EPTEK. Bột trét cũng có thể dùng làm keo đóng rắn nhanh và phối trộn riêng với keo theo bảng phối trộn để điều chỉnh thời gian sử dụng hỗn hợp. Có thể cung cấp thông số phay.

KÍCH THƯỚC TẤM CÓ SẴN

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Có thể tạo khối gia công bằng cách đúc khối lớn trong khuôn polystyrene, rồi phay thành đồ gá, đồ gá kiểm tra, khuôn tạo hình và mẫu.

BIỆN PHÁP AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

Làm việc ở nơi thông gió tốt. Tránh tiếp xúc da trong gia công và đeo găng, khẩu trang, kính cùng quần áo bảo hộ. Xem thêm phiếu an toàn vật liệu.

LƯU Ý:

Dữ liệu trên được thử trong điều kiện cụ thể. Quy trình và điều kiện thực tế có thể khác, vì vậy nên thử nghiệm khi cần trước khi dùng để bảo đảm sản phẩm đáp ứng yêu cầu thực. EPTEK bảo đảm sản phẩm tuân thủ các quy định quản lý chất lượng cao nhất của mình.

05-2024 PUBOARD 72 - Trang 2/2