

PUBOARD 1350

Tấm polyurethane làm khuôn

ỨNG DỤNG

PUBOARD 1350 là tấm polyurethane làm khuôn, dùng cho hộp lõi, mẫu đúc và tấm mẫu ghép trong quy trình làm lõi hộp nguội, cũng như khuôn, dụng cụ và đường đo.

ĐẶC TÍNH

- Khả năng chống mài mòn cao • Độ ổn định kích thước tốt
- Hệ số giãn nở nhiệt thấp • Độ bền cơ học và độ ổn định cạnh cao
- Khả năng phay không phát sinh bụi rất tốt •

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Sản phẩm	PUBOARD 1350
Màu sắc	Xanh dương
Khối lượng riêng	1,35±0.05g/cm3

TÍNH CHẤT CƠ HỌC

Tính chất	Tiêu chuẩn thử nghiệm	PUBOARD 1350
Độ cứng	ISO868:2003	Shore D 85±2
Nhiệt độ biến dạng dưới tải	ISO75B	90±5°C
Độ bền uốn	ISO178	140±10MPa
Mô đun uốn	ISO178	3600±200MPa
Độ bền nén	ISO604	130±10MPa
Độ bền va đập	ISO179	43±5KJ/m2
Hệ số giãn nở nhiệt tuyến tính	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1350 - Trang 1/2

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

KÍCH THƯỚC TẤM CÓ SẴN

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Có thể chế tạo khối gia công bằng cách đúc trong khuôn polystyrene, sau đó 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.

01-2025 PUBOARD 1350 - Trang 2/2