

PUBLOCK 900

Khối polyurethane đúc theo yêu cầu

Ứng dụng

PUBLOCK 900 là khối polyurethane hiệu năng cao, có thể gia công cắt gọt và đúc theo hình dạng, kích thước khách hàng yêu cầu. Vật liệu chủ yếu dùng cho mô hình chủ, mô hình chuẩn và nguyên mẫu; cũng dùng cho mẫu đúc, đồ gá kiểm tra và mẫu chế tạo khuôn composite bằng đắp tay hoặc định hình chân không.

Đặc tính

- Bề mặt hoàn thiện xuất sắc • Cấu trúc đồng nhất, đặc chắc
- Độ ổn định kích thước cạnh tốt • Khả năng gia công tốt
- Ứng suất dư thấp • Ít phát sinh bụi khi gia công

Tính chất vật lý

Tính chất	PUBLOCK900
Màu sắc	Nâu đỏ
Khối lượng riêng	0,90±0.02g/cm ³

Tính chất cơ học

Tính chất	Tiêu chuẩn thử nghiệm	PUBLOCK900
Độ cứng	ISO868:2003	Khoảng D72
Nhiệt độ biến dạng dưới tải	DIN EN ISO 75B	Khoảng 72°C
Độ bền uốn	ENISO178	Khoảng 46MPa
Mô đun uốn	ENISO178	Khoảng 2300MPa
Độ bền nén	ENISO604	Khoảng 52MPa
Độ bền va đập	ENISO179	Khoảng 8.6KJ/m ²
Hệ số giãn nở nhiệt	ENISO113590-2	Khoảng 54*10-6K-1

Hướng dẫn gia công

Khuyến nghị gia công khối

- Gia công thô trước
- Nếu để khối qua đêm, nên tháo kẹp
- Kẹp lại trước khi gia công tinh

05-2022 PUBLOCK 900 - Trang 1/2

- Gia công tinh

Để dán và sửa chữa, chúng tôi khuyến nghị keo màu nâu và hợp chất sửa chữa màu nâu.

Hợp chất sửa chữa có thể dùng làm keo đóng rắn nhanh. Để điều chỉnh thời gian thi công, trộn riêng với keo theo bảng phối trộn.

Kích thước

Có thể đúc theo hình dạng, kích thước khách hàng yêu cầu hoặc đúc liền khối cho các đồ gá kẹp phôi, đồ gá kiểm tra, khuôn và mô hình chuyên dụng.

Biện pháp an toàn

Khối polyurethane PUBLOCK 900 đã đóng rắn là vật liệu nhiệt rắn và không phát sinh bụi nguy hại khi gia công. Tuân thủ các khuyến nghị an toàn. Theo quy định, khối PUBLOCK không cần ghi nhãn bổ sung trong quá trình vận chuyển và bảo quản.

Lưu ý

Tất cả dữ liệu trên được đo trong các điều kiện xác định. Do phương pháp sử dụng thực tế và các yếu tố khác có thể ảnh hưởng đến tính năng, khách hàng cần thực hiện các thử nghiệm cần thiết trước khi sử dụng để xác nhận vật liệu phù hợp với ứng dụng của mình. Chúng tôi bảo đảm sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng của chúng tôi.

05-2022 PUBLOCK 900 - Trang 2/2