

PUBOARD 72

Papan tooling poliuretan

APLIKASI

PUBOARD 72 adalah papan poliuretan untuk pemesian atau pembentukan manual pola, maket, prototipe, dan model induk.

KARAKTERISTIK

- Mudah dikerjakan
- Struktur sangat halus
- Sedikit debu saat frais
- Kekuatan tinggi
- Ketahanan panas yang baik
- Stabilitas tepi yang baik

SIFAT FISIK

Produk	PUBOARD72
Warna	Cokelat
Densitas	0,72±0.03g/cm3

SIFAT MEKANIS

Sifat	Standar pengujian	PUBOARD 72
Kekerasan	ISO868:2003	Shore D 70±3
Suhu defleksi di bawah beban	DIN EN ISO 75B	70±3°C
Kekuatan lentur	ENISO178	42±2MPa
Modulus lentur	ENISO178	2000±100MPa
Kekuatan tekan	ENISO604	50±5MPa
Koefisien pemuaian termal linear	ENISO11359	50±5*10-6K-1

PANDUAN PEMROSESAN

Rekomendasi pemesian bahan papan

- Pemesian kasar geometri
- Lepaskan klem dan, bila memungkinkan, biarkan benda kerja semalaman
- Penjepitan
- Pemesian akhir

05-2024 PUBOARD 72 - Halaman 1/2

Untuk perekatan dan perbaikan, kami merekomendasikan perekat beige serta dempul perbaikan beige kami. Dempul perbaikan juga dapat digunakan sebagai perekat cepat mengeras dan dicampur dengan perekat dalam perbandingan tersendiri sesuai tabel pencampuran untuk mengatur masa pakai campuran. Parameter frais tersedia.

UKURAN PAPAN YANG TERSEDIA

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Blok untuk pemesinan dapat diperoleh dengan pengecoran blok dalam cetakan polistirena, kemudian difrais untuk membuat jig, jig pemeriksaan, perkakas pembentukan, dan pola.

TINDAKAN KESELAMATAN SAAT PENANGANAN

Kerjakan di area berventilasi baik. Hindari kontak kulit saat pemesinan dan gunakan sarung tangan, masker, kacamata keselamatan, serta pakaian pelindung. Untuk informasi tambahan, lihat lembar data keselamatan material.

CATATAN:

Data di atas diuji pada kondisi tertentu. Prosedur dan kondisi penggunaan nyata dapat berbeda; karena itu disarankan melakukan pengujian bila perlu sebelum memakai produk untuk memastikan kesesuaian dengan kebutuhan sebenarnya. EPTEK menjamin produknya memenuhi peraturan manajemen mutu tertinggi perusahaan.

05-2024 PUBOARD 72 - Halaman 2/2