

PUBOARD 1650

Papan tooling poliuretan berdensitas tinggi

APLIKASI

PUBOARD 1650 adalah papan tooling poliuretan untuk jig, jig pemeriksaan, perkakas pembentukan, dan pola pengecoran.

KARAKTERISTIK

- Koefisien pemuaian termal rendah • Permukaan padat dengan densitas tinggi
- Kekuatan tinggi • Mudah dikerjakan
- Stabilitas tepi yang baik • Sedikit debu saat frais

SIFAT FISIK

Produk	PUBOARD1650
Warna	Krem
Densitas	1,65±0.05g/cm3

SIFAT MEKANIS

Sifat	Standar pengujian	PUBOARD 1650
Kekerasan	ISO868:2003	Shore D 84
Suhu defleksi di bawah beban	DIN EN ISO 75B	80°C
Kekuatan lentur	ENISO178	60MPa
Modulus lentur	ENISO178	800MPa
Kekuatan tekan	ENISO604	95MPa
Kekuatan impak	ENISO179	8.0KJ/m2
Koefisien pemuaian termal linear	ENISO113590-2	43*10-6K-1

PANDUAN PEMROSESAN

Rekomendasi pemesian bahan papan

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

Untuk perekatan, kami merekomendasikan perekat EPBOND 2016 kami.

05-2024 PUBOARD 1650 - Halaman 1/2

UKURAN PAPAN YANG TERSEDIA

700*500*50mm

700*500*75mm

700*500*100mm

Blok untuk pemesinan dapat dibuat dengan pengecoran dalam cetakan polistirena, lalu difrais menjadi 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, kaca mata 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 1650 - Halaman 2/2