

PUBOARD 1350

Papan tooling poliuretan

APLIKASI

PUBOARD 1350 adalah papan tooling poliuretan untuk kotak inti, pola pengecoran, dan pelat pola pemasangan dalam proses kotak dingin, serta untuk cetakan, perkakas, dan alat ukur batas.

KARAKTERISTIK

- Ketahanan abrasi tinggi • Stabilitas dimensi yang baik
- Koefisien pemuaian termal rendah • Kekuatan mekanis dan stabilitas tepi tinggi
- Kemampuan frais tanpa debu yang sangat baik •

SIFAT FISIK

Produk	PUBOARD 1350
Warna	Biru
Densitas	1,35±0.05g/cm3

SIFAT MEKANIS

Sifat	Standar pengujian	PUBOARD 1350
Kekerasan	ISO868:2003	Shore D 85±2
Suhu defleksi di bawah beban	ISO75B	90±5°C
Kekuatan lentur	ISO178	140±10MPa
Modulus lentur	ISO178	3600±200MPa
Kekuatan tekan	ISO604	130±10MPa
Kekuatan impact	ISO179	43±5KJ/m2
Koefisien pemuaian termal linear	ISO11359-2	60±5*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1350 - Halaman 1/2

PANDUAN PEMROSESAN

Rekomendasi pemrosesan bahan papan

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

UKURAN PAPAN YANG TERSEDIA

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*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, 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.

01-2025 PUBOARD 1350 - Halaman 2/2