

PUBOARD 1250

Papan tooling poliuretan

APLIKASI

PUBOARD 1250 adalah papan tooling poliuretan untuk jig, jig pemeriksaan, perkakas pembentukan, dan pola pengecoran.

KARAKTERISTIK

- Ketahanan abrasi tinggi • Kekuatan tekan tinggi
- Permukaan padat • Stabilitas tepi yang baik

SIFAT FISIK

Produk	PUBOARD 1250
Warna	Hijau muda
Densitas	1,25±0.05g/cm3

SIFAT MEKANIS

Sifat	Standar pengujian	PUBOARD 1250
Kekerasan	ISO868:2003	Shore D 80±3
Suhu defleksi di bawah beban	ISO75B	80±3°C
Kekuatan lentur	ISO178	70±10MPa
Modulus lentur	ISO178	3000±200MPa
Kekuatan tekan	ISO604	90±5MPa
Koefisien pemuaian termal linear	ISO11359-2	62*10-6K-1

01-2025 PUBOARD 1250 - 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 1250 - Halaman 2/2