

ebaboard 0600

Barva : hnědá

Použití - cubing modely / master modely

- data kontrol modely
- slévárenské modely
- styling modely
- design modely
- architektonické modely
- kopírovací modely
- CNC obrábění
- PU-pěnové formy (malé série)
- vakuové tváření (malé série)

Vlastnosti materiálu – jemná struktura

- dobré pevnostní parametry
- dobrá stabilita hran
- snadné utěsnění povrchu, dobře lakovatelný
- dobrá tepelná odolnost
- velmi dobře obrobitelný
- nízká tvorba prachu při opracování

Informace pro zpracování

Výrobek		ebaboard 0600
Barva		hnědá
Hustota při 20°C	g/cm ³	0,60 ± 0,02

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	17 ± 2
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	900 ± 200
Ohyb při prohnutí	EN ISO 178	%	4 ± 0,5
Pevnost v tlaku 0,75% odolné proti tlaku	EN ISO 604	MPa	17 ± 0,2
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	4,5 ± 0,5
Tepelná odolnost tvaru dle HDT	DIN EN ISO 75 B	°C	73 ± 5
Tvrdost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	55 ± 2
Koeficient délkové roztažnosti 20-50 °C	Interní test/dilatometr	10 ⁻⁶ K ⁻¹	cca 59

Forma dodání:

ebaboard 0600

1500 x 500 x 30 mm
1500 x 500 x 50 mm
1500 x 500 x 75 mm
1500 x 500 x 100 mm
1500 x 500 x 150 mm
1500 x 500 x 200 mm

Poznámky ke zpracování

Pokyny pro obrábění blokových materiálů

- frézou přerovnat čela
- ohrubovat
- uvolnění, pokud je to možné, nechat uvolněný přes noc
- upnout
- ofrézovat načisto

Frézovací parametry jsou k dispozici.

Pro lepení a opravy doporučujeme naše lepidlo hnědé nebo náš opravný tmel hnědý. Hmota na opravy hnědá může být použita také jako rychlé lepidlo a lze ji míchat s lepidlem hnědým dle míchací tabulky pro nastavení doby zpracování.

Lepené díly pomocí svorek nebo zatížením lehce zafixujte

Všeobecně

Ebaboard® je dodáván ve formě desek s pevnými rozměry. Povrch je ohrubovaný ze všech stran. Zboží s označením Ebaboard je syntetický temperovaný deskový materiál na polyuretanové bázi s rovnoměrnou strukturou a planoparalelně opracovaným povrchem.

Výhody jsou:

dobrá opracovatelnost
hutná struktura
dobrá stabilita hran
nízká tvorba prachu

Možná rozměrová odchylka je v délce 3 mm a tloušťce 0,5 mm.

U výrobků označených VP se jedná o pokusný výrobek.

Může zde dojít u technických údajů k malým změnám.

Ochranná opatření

Ebaboard modelové desky jsou produktem polyadice. Pryskyřice neobsahuje žádné plnivo, které by při opracování uvolňovalo nebezpečný prach. Doprava a skladování nepodléhá označení škodlivého nebo nebezpečného výrobku. Pro opracování je nutné dodržet koncentraci případných prachových podílů pod úrovní 6 mg/m³ (MAK hodnota), tak jak je předepsáno pro opracování kovů i dřeva.

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu. Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Malé množství lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Větším množství by mělo být odsouhlaseno s příslušným úřadem.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazních zkoušek ve vztahu k používání a postupům. V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.