

ebablock[®] M 007

Barva : hnědá

Použití - design modely
- cubing modely
- mateční modely
- laminovací nástroje
- ukázkové modely
- data kontrol modely

Vlastnosti materiálu - hutný povrch
- jemná struktura
- velmi dobrá obrobiteľnosť
- žádná tvorba prachu při obrábění

Informace pro zpracování

Výrobek		ebablock [®] M 007
Barva		hnědá
Hustota při 20°C	g/cm ³	0,82 ± 0,02

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	49 ± 4
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	1850 ± 200
Ohyb při prohnutí	EN ISO 178	%	2,9 ± 0,2
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	45 ± 4
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	6,0 ± 1
Tepelná odolnost HDT	DIN EN ISO 75 B	°C	68 ± 2
Tvrdost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	73 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti	Interní	10 ⁻⁶ K ⁻¹	cca. 67

Forma dodání:

ebablock[®] M 007 bloky, rozměr dle přání zákazníka

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.

Lepení bloků lze provádět naším lepidlem na modelové desky

Lepené díly pomocí svorek nebo zatížením lehce zafixujte

Všeobecně

Ebablock® je dodáván ve formě neopracovaných desek a hrubých předlitků

Výhody jsou:

hutná struktura

povrch bez lepených spojů

malé namáhání v tahu

dodání v konturových předlitcích dle přání zákazníka

Prosím dbejte, aby byl při Vašem zadávání rozměrů dostatečný přídavek na obrábění. Doporučujeme na stranu přidat 10 mm.

Možná rozměrová odchylka je 3 mm na délku a 0,5 mm na tloušťku.

Při odlévání bloku/hrubého odlitku se mohou objevit bubliny nebo různé barevné odstíny. Nelze zaručit zhotovení bloku/hrubého odlitku, který bude zcela bez bublin. Při odlévání tloušťky nad 250 mm nebo u složitějších tvarech si vyhrazujeme právo odlévat po částech. Různé barevné odstíny, bublinky a dělicí linie nejsou považovány za zhoršení kvality.

Skladování

Upozornění: vyvarujte se velkých teplotních výkyvů během přepravy a skladování!

Ochranná opatření

Ebablock 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 množstvím 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 průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům. V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.