

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Velmi hutná povrchová struktura, leštielná
- Dobře frézovatelný
- Dobrý koeficient teplotní roztažnosti
- Dobrá otěruvzdornost

Použití

- Nástroje pro tváření kovu
- Vakuové hlubokotažné formy
- Měrky a pěnové formy
- Rapid Prototyping formy

Mechanické vlastnosti

			WB-1700
Barva	barva		tmavě šedá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,70
Tvrdost Shore D	ISO 868		85 – 90
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	120 – 125
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	125 – 130
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	80 – 85

Opracování

Při opracování materiálu by měla být teplota v rozsahu 20°C - 25°C.

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® WB-1700	750 x 500 x 50 mm 750 x 500 x 100 mm
--------------------	---

Skladování

Materiál musí být uložený na rovném a suchém místě. Musíme zabránit rozsahu teplotního kolísání během skladování a při transportu.



Hygiena práce

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa popř. odsávání prachových částic vzniklých při obrábění bloků.

Pro informace k lepení a opravování nahlédněte do individuálních datových listů.