

WB-1700

Szerszámtábla

Poliuretán szerszámtábla formákhoz és szerszámokhoz

Fő tulajdonságok

- Polírozható
- Hőálló 120 °C-ig
- Alacsony súrlódási ellenállás
- Nagyon jó mechanikai tulajdonságok
- Nagyon alacsony lineáris hőtágulási együttható

Alkalmazások

- Méréseszközök és vizsgálószerkezetek fémkatrészekhez
- Fémformázó szerszámok
- Előformázó szerszámok RTM-hez
- RTM szerszámok prototípusozása
- Hőálló szerszámok

mechanikai tulajdonságok

		Egység	WB-1700
Szín		optikai	sötétszürke
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 1,70
Keménység	ISO 868	Shore D	85 - 90
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 - 50
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	120 - 125
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	125 - 130
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	80 - 85

Feldolgozás

Az anyagot 20–25 °C hőmérsékleten kell feldolgozni.

Méretek

RAKU® TOOL WB-1700

750 x 500 x 50 mm
750 x 500 x 75 mm
750 x 500 x 100 mm

Tárolás

Az anyagot sima, száraz helyen kell tárolni. Tárolás és szállítás közben kerülni kell az erős hőmérsékletingadozást.



Munkavédelem

Megmunkálás közben gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Ugyanakkor be kell tartani a Szakmai Szövetség ipari higiéniai védelmi előírásait a reakciógyanta és katalizátor kezelésekor. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó biztonsági adatlapokat.

Ragasztókkal és javítópasztával kapcsolatos információkat lásd a megfelelő műszaki adatlapokon.