

Fő tulajdonságok

- Jó oldószerállóság
- Magas hőállóság alacsony sűrűséggel
- Magas mechanikai szilárdság alacsony sűrűséggel
- Alacsony lineáris hőtágulási együttható

Alkalmazások

- Öntödei modellek prototípusokhoz
- Méréseszközök és szerkezetek műanyag alkatrészekhez
- Hőálló szerszámok

mechanikai tulajdonságok

		Egység	WB-0801
Szín		optikai	szürke
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,80
Keménység	ISO 868	Shore D	65 - 70
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 - 50
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	85 - 90
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	40 - 45
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	35 - 40

Feldolgozás

Az anyagot 20–25 °C hőmérsékleten kell feldolgozni.

Méretek

RAKU® TOOL WB-0801

1500 x 500 x 25 mm
1500 x 500 x 50 mm
1500 x 500 x 75 mm
1500 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.