

Fő tulajdonságok

- Zárt, nagyon finom és homogén felület
- Jó élstabilitás
- Magas nyomószilárdság
- Jó hőállóság
- Könnyen megmunkálható
- Alacsony exotermia, 10 órán át szobahőmérsékleten keményedés elmunkálható

Alkalmazások

- Nagy modellek
- Rotorlapát modellek
- Hajómodellek
- Formák direkt toolinghoz

Feldolgozási adatok

		Egység	CP-6102-R	CP-6102-H
Szín	optikai		szürke	fehér
Keverési arány		Súly	100	100
Keverési arány		Térf.	100	100
Sűrűség	ISO 1183	g/cm³	kb. 1,00	kb. 1,00

		Egység	CP-6102-R / CP-6102-H
Fazekidő 25 °C-on	1000 ml	perc	50 - 60
Maximális rétegvastagság		mm	25
Megmunkálható állapot		h	10

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

Edzés		Egység	CP-6102-R / CP-6102-H ap helyiség hőmérsékleten vagy 14h 40 °C	CP-6102-R / CP-6102-H 16h helyiség hőmérsékleten + 8h 80 °C-on
Szín		optikai	szürke	szürke
Sűrűség	ISO 1183	g/cm³	kb. 1,00	kb. 1,00
Keményesség	ISO 868	Shore D	60 - 70	70 - 75
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	75 - 80	70 - 75
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	50 - 55	70 - 75
Üvegesedési hőmérséklet, Tg	DSC	°C	60 - 65	80 - 85
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	35 - 40	45 - 50
E-modul nyomószilárdságból	ISO 604	MPa	1.600 - 1.700	1.700 - 1.800
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	25 - 30	30 - 35
E-modul hajlítószilárdságból	ISO 178	MPa	1.200 - 1.300	2.000 - 2.100
Lineáris zsugorodás*		mm/m	kb. 1,50	kb. 1,50

*7 nap helyiség hőmérsékleten kikeményedés után 20 mm rétegvastagságon mérve.

CP-6102 R / CP-6102 H**Close Contour Paste**

Géppel használható epoxipaszta

Megmunkálási utasítások

A feldolgozási hőmérséklet és az anyag 20–25 °C hőmérsékletű legyen. A hőmérséklet ne essen 18 °C alá.

A maximális rétegvastagság egy műveletben 25 mm. Vastagabb rétegekhez a második réteget csak az első gélesedése után javasoljuk felvinni.

A gép beállítási paraméterei rendelésre kaphatók. A munka megkezdése előtt ellenőrizze a keverési arányt. A sűrített levegő ellátást mindig biztosítani kell. Minél hosszabb a tömlő, annál nagyobb az anyagnyomás.

Csomagolás

RAKU® TOOL CP-6102-R	180 kg, 40 kg
RAKU® TOOL CP-6102-H	180 kg, 40 kg

Tárolás

Az eredeti tartályokat tömören le kell zárni és száraz helyen, 15 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Megfelelő tárolás esetén a termékek eltarthatósági ideje a termék címkéjén lévő idő. A kibontott tartályokat mindig le kell zárni és a lehető leghamarabb el kell dolgozni.

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.