

CP-6083 R / CP-6083 H

Close Contour Paste

Géppel használható epoxipaszta

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 02-2024/07/01 - HU

- 1 / 2

Fő tulajdonságok

- Nagy élszilárdság
- Magas nyomószilárdság
- Magas hőállóság
- Finom és homogén felület
- Könnyen megmunkálható
- Alacsony exotermia, 10 órán át szobahőmérsékleten keményedés elmunkálható

Alkalmazások

- Nagy modellek
- Rotorlapát modellek
- Hajómodellek

Feldolgozási adatok

		Egység	CP-6083-R	CP-6083-H
Szín	optikai		szürke	fehér
Keverési arány		Súly	100	100
Keverési arány		Térf.	100	100
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,80	kb. 0,80

		Egység	CP-6083-R / CP-6083-H	
Fazékidő 25 °C-on		1000 ml	perc	50 - 60
Maximális rétegvastagság			mm	25
Megmunkálható állapot			h	10

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

Edzés		Egység	CP-6083-R / CP-6083-H	CP-6083-R / CP-6083-H
Szín		optikai	szürke	szürke
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,85	kb. 0,85
Keménység	ISO 868	Shore D	65 - 70	68 - 73
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65 - 75	60 - 65
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	52 - 57	80 - 85
Üvegesedési hőmérséklet, Tg	DSC	°C	50 - 55	85 - 90
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	38 - 43	43 - 48
E-modul nyomószilárdságból	ISO 604	MPa	1.700 - 2.200	1.900 - 2.400
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	28 - 32	33 - 38
E-modul hajlítószilárdságból	ISO 178	MPa	1.800 - 2.300	1.900 - 2.400
Lineáris zsugorodás*		mm/m	kb. 1,50	kb. 1,50

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



Megmunkálási utasítások

A feldolgozási hőmérséklet és az anyag 20–25 °C hőmérsékletű legyen. A hőmérséklet ne essen 18 °C alá. A gép beállítási paramétereit 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. A maximális rétegvastagság egy műveletben 25 mm. Vastagabb rétegekhez a második réteget csak az első gélesedése után javasoljuk felvinni.

Csomagolás

RAKU® TOOL CP-6083-R	150 kg, 38 kg
RAKU® TOOL CP-6083-H	150 kg, 38 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.