

EP-2306 / EH-2903-1, EH-2904-1

Ragasztó modellgyártási szerszámtáblához

Szobahőmérsékleten keményedő, kétkomponensű epoxi

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

MAEI - Rev.Status: 01-2020/10/19 - HU

- 1 / 2

Fő tulajdonságok

- Hasonló szín, sűrűség és keménység, mint a szerszámtábláé
- Keményítő helyiséghőmérséklet Kikeményedés szobahőmérsékleten
- Tixotróp vagy alacsony viszkozitású, az edző választásától függően

Alkalmazások

- 0,50–0,80 g/cm³ sűrűségű szerszámtábla ragasztásához

Feldolgozási adatok

		Egység	EP-2306	EH-2903-1	EH-2904-1
Szín	optikai		barna	orange	sárgás
Keverési arány		Súly	100	25	-
Keverési arány		Súly	100	-	30
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,77	kb. 1,09	kb. 1,00

		Egység	EP-2306 / EH-2903-1	EP-2306 / EH-2904-1
Fazékidő 25 °C-on	500 ml	perc	10 - 20	30 - 40
Minimális keményedési idő	25°C	h	16	16

Edzés után/mechanikai tulajdonságok

Edzés		Egység	EP-2306 / EH-2903-1 7 nap helyiséghőmérsékleten vagy 14h 40 °C-on	EP-2306 / EH-2904-1 7 nap helyiséghőmérsékleten vagy 14h 40 °C-on
Szín		optikai	barna	barna
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,80	kb. 0,80
Keménység	ISO 868	Shore D	70 - 75	70 - 75
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	30 - 40	45 - 55
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	55 - 60	45 - 50
Üvegesedési hőmérséklet, Tg	DSC	°C	60 - 65	53 - 58
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	50 - 55	48 - 53
E-modul nyomószilárdságból	ISO 604	MPa	2.800 - 3.300	2.500 - 3.000
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	30 - 35	30 - 35
E-modul hajlítószilárdságból	ISO 178	MPa	2.500 - 3.000	2.300 - 2.800

EP-2306 / EH-2903-1, EH-2904-1

Ragasztó modellgyártási szerszámtáblához

Szobahőmérsékleten keményedő, kétkomponensű epoxi

Megmunkálási utasítások

A feldolgozási hőmérséklet és az anyag 20–25 °C hőmérsékletű legyen.

Keverje össze jól a komponenseket a megadott keverési arányban és hordja fel a ragasztandó felület mindkét oldalára.

Csomagolás

RAKU® TOOL EP-2306	3 kg
RAKU® TOOL EH-2903-1	6 x 0,75 kg
RAKU® TOOL EH-2904-1	2 kg, 6 x 1 kg, 1kg

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.