

Ebablock P 185

PU konturový blok jako mateční model pro velké prepreg nástroje a nástroje na galvanické pokovování.

Polyuretanové a epoxidové pryskyřice Desky a bloky Silikony Pomocné materiály



ebalta

Lösung zur Form

Ebablock P 185 je tepelně odolný, konturový předlitek pro velké bezespárové mateční modely, který je vyroben podle individuálních požadavků zákazníka.

Produkt	ebablock® P 185
Barva	modrá
Použití	mateční modely pro prepreg nástroje mateční modely pro nástroje na galvanické pokovování, pokládací nástroje pro nízkoteplotní prepreg nástroje
Vlastnosti	polyuretanový blokový materiál nízký koeficient délkové roztažnosti vysoká tepelná odolnost možnost odlívání velkých objemů velmi hutný povrch samozhášecí dle UL 94 V0, FileE191776
Forma dodání	konturový předlitek s individuálními rozměry. Příklad použití: mateční model pro prepreg nástroj na výrobu pláště turbíny. Velikost: 3760 x 2990 x 1640 mm Objem: 3.000 litrů.
Fyzikální informace	
Hustota při 20 °C (g/cm ³)	1,86 ± 0.05
Tvrdost Shore D	90 ± 3
Pevnost v ohybu (Mpa)	70 ± 5
E-Modul (v ohybu) (Mpa)	11350 ± 200
Pevnost v tlaku (Mpa)	120 ± 5
Rázová houževnatost (kJ/m ²)	3 ± 0.5
Tepelná odolnost HDT (°C)	115 ± 5
Koeficient délkové roztažnosti 20 – 50°C (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	cca. 39



Mateční model z Ebablocku P 185



Pokovený nástroj vyrobený v galvanické lázni na Ebablocku P 185



Prepreg nástroj vyrobený na Ebablocku P 185

Firma Ebalta je již více než 40 let výrobcem polyuretanových a epoxidových pryskyřic pro výrobu forem a nástrojů, slévárenských a designových modelů.

KTK Blansko, spol. s r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice

Tel.: +420 516 443 572
info@ebalta.cz
www.ebalta.cz

ebalta
Lösung zur Form