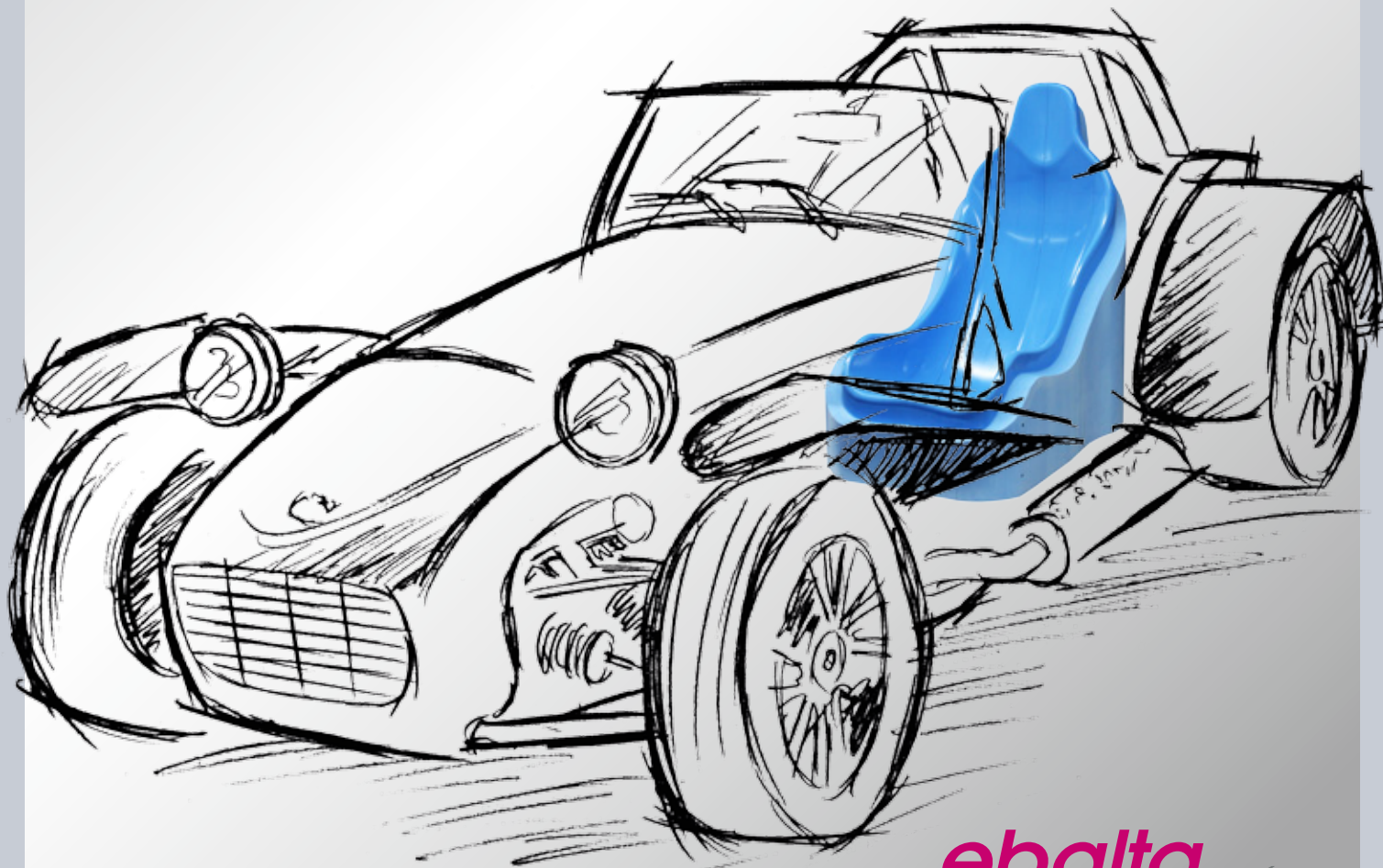


Ebaboard EP 138

*Vyhraďte závody s novou
epoxidovou deskou Ebalta.*

Polyuretanové a epoxidové pryskyřice Desky a bloky Silikony Pomocné materiály



ebalta

Lösung zur Form

Ebaboard EP 138 je nová epoxidová deska od Ebalty pro prepreg nástroje s velmi vysokou tepelnou odolností a velmi jemnou povrchovou strukturou.

Produkt	ebaboard EP 138
Barva	světle modrá
Použití	pokládací nástroje pro prepregy mateční modely pro prepreg nástroje formy a nástroje pro kompozity nástroje pro vakuové tváření
Vlastnosti	epoxidová deska nízký koeficient délkové roztažnosti, velmi vysoká tepelná odolnost, velmi jemná povrchová struktura, velmi dobrá rozměrová stabilita, nízká tvorba prachu při obrábění
Forma dodání (mm)	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150
Fyzikální informace	
Hustota při 20 °C (g/cm ³)	0,68
Tvrdość Shore D	69 ± 3
Pevnost v ohybu (Mpa)	36 ± 4
E-Modul (v ohybu) (Mpa)	2100 ± 100
Pevnost v tlaku (Mpa)	53 ± 4
Tepelná odolnost HDT [°C]	145 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti 20 – 50°C (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	cca. 36
Lapidlo	Lapidlo 552
Plnič	Sealer 02 Sealer 09



Mateční model z Ebaboardu EP 138 k výrobě prepreg nástroje na závodní sedadla



Závodní sedadlo vyrobené v prepreg nástroji

Firma Ebalta je již přes 40 let výrobcem polyuretanových a epoxidových pryskyřic pro výrobu forem a nástrojů i pro výrobu 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