

CB-6700

Close Contour Block

Литьевая эпоксидная смола

Основные особенности

- Очень гладкая структура поверхности
- Отлично фрезеруется
- Хорошая стабильность размеров
- Термостойчивость до 130°C

Применение

- Формы для препрегов
- Оснастка для термоформования

Механические свойства

		Ед. измер.	CB-6700
Цвет		Визуально	Светло-зеленый
Плотность	ISO 1183	г/см³	ок. 0,70
Твердость	ISO 868	по Шору D	70 - 75
Коэффициент теплового расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ К ⁻¹	35 - 45
Температура деформации	ISO 75	°C	130 - 140
Прочность на изгиб	ISO 178	МПа	40 - 50
Предел прочности на сжатие	ISO 604	МПа	60 - 70
E-модуль упругости при сжатии	ISO 604	МПа	2.300 - 2.800

Применение

Работа с материалами должна проводиться при температуре 20-25°C.

Хранение

Материал хранить в сухом месте на ровной поверхности. Избегать резких колебаний температуры при хранении и транспортировке.

Меры предосторожности

При работе с материалом следить за вентиляцией рабочих мест. Соблюдайте требования техники безопасности по работе с реакционными смолами и отвердителями. Пожалуйста руководствуйтесь Паспортом Безопасности.