

## HYBRANCH XC-540 HB

Specialty Polystyrene

DIC Corporation

### Описание материалов:

HYBRANCH XC-540 HB is a Specialty Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Good Processability

High Strength

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04 to 1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	68		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	51.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	3.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изгибая энергия	0.559	J	Internal Method
Маслостойкость	5.00		Internal Method

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

