

Hifax TRC 103P R299

Минеральный

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax TRC 103P is a mineral filled high impact polypropylene copolymer. The grade has been specifically designed for moulding large complex parts that require high impact as well as good stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильный бампер		
	Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.60 to 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	> 45		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	16.5	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 75	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	1250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	19.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
	-30°C	5.0	kJ/m ²
	23°C	> 20	kJ/m ²

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	> 95.0	°C	ISO 75-2/B
NOTE			
1.	2.0 mm/min		

* 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

