

Hostacom BJ44A (z)

45% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom BJ44A medium melt flow, 7,000 MPa flexural modulus, chemically coupled, 45% glass fiber-reinforced polypropylene copolymer has excellent impact strength, high stiffness and very good processability. It was designed primarily for automotive under-the-hood applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Сополимер Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	85.0	MPa	ASTM D638
Yield	80.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Break	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
Tangent ¹	7000	MPa	ASTM D790A
--	8300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			
23°C	130	J/m	ASTM D256A
-40°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	11	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)			
Незубчатый изод Impact (23°C)	590	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (-30°C)	5.00	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	145	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	147	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. 1.0 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



WeChat