

GAPEX® HP RPP20EV10HB

20% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX®HP RPP20EV10HB is a polypropylene copolymer (PP Copoly) material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

GAPEX®The main features of HP RPP20EV10HB are:

Copolymer

Chemical coupling

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Химическая муфта		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	ASTM D955
Transverse flow	0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	3520	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	3690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	510	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	158	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	143	°C	ASTM D648

RTI Elec (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746

Дополнительная информация

Filler Content, ASTM D2584: 21%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	221 - 238	°C
Средняя температура	227 - 243	°C
Передняя температура	232 - 260	°C
Температура сопла	232 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	221 - 238	°C
Температура формы	37.8 - 65.6	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.138 - 0.345	MPa
Подушка	5.08 - 12.7	mm

* 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

