

GAPEX® RPP20EA HB

20% стекловолокно

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

GAPEX® RPP20EA HB is a Polypropylene material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of GAPEX® RPP20EA HB are:

Flame Rated

Chemically Coupled

Homopolymer

Low Shrinkage

Typical applications include:

Appliances

Automotive

Housings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Гомополимер		
	Низкая усадка		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Корпуса		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.3	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (3.18 mm)	0.226	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	149	°C	
1.8 MPa, Unannealed	127	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	221 to 238	°C	
Средняя температура	227 to 243	°C	
Передняя температура	232 to 260	°C	
Температура сопла	232 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	221 to 238	°C	
Температура формы	37.8 to 65.6	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Back Pressure	0.138 to 0.345	MPa	
Подушка	5.08 to 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



WeChat