

## GAPEX® RPP40EA35NA

40% стекловолокно

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

GAPEX® RPP40EA35NA is a Polypropylene material filled with 40% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of GAPEX® RPP40EA35NA are:

Chemically Coupled

Creep Resistant

Heat Resistant

High Strength

Homopolymer

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Housings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая прочность		
	Гомополимер		
	Низкая усадка		
Используется	Корпуса Детали Насоса		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	92.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	140	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	72	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	450	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	0.339	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	163	°C	
1.8 МПа, Unannealed	154	°C	
Иньекция	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	МПа	
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