

## GAPEX® RPP30EU91NA

Polypropylene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

GAPEX®RPP30EU91NA is a polypropylene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

GAPEX®The main features of the RPP30EU91NA are:

Impact modification

Chemical coupling

Good UV resistance

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара Химическая муфта Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Термическая стабильность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.70	%	ISO 294-4
Flow direction	0.20	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1930	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.2	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Касательная	4390	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	8.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/A

#### Дополнительная информация

Flammability, ISO 3795: 18 mm/min Linear Mold Shrinkage, 48 hrs @ 23°C, ISO 2577: 0.2%

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

