

Borealis PP RA130E-8427 (industrial)

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

RA130E-8427 (industrial) is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene random copolymer (PP-R) compound and is grey coloured.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Свариваемый</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Долговечность</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Детали труб</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Аксессуары</p>		
Рейтинг агентства	<p>DIN 8077</p> <p>DIN 8078</p> <p>ISO 15494</p>		
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

0°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
0°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	63.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	1.4E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.25	W/m/K	DIN 52612

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 210	°C
Температура расплава	210 - 220	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 210 - 220 °C

NOTE

1. 2.0 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