

NORYL™ PKN4752 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

NORYL PKN4752 is a translucent, high heat PPO+PS extrusion grade for dilution with polystyrene resin. It is suitable for (microwavable) food packaging and is compliant with US and European food contact regulations.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	86.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ²			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact ³			ISO 180/1A
-30°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, unannealed, 100 mm span	163	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, unannealed, 100 mm span	147	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	174	°C	ISO 306/A50

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 95.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура бункера	50.0 - 70.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	215 - 240	°C
Зона цилиндра 2 температура.	225 - 250	°C
Зона цилиндра 3 темп.	250 - 275	°C
Зона цилиндра 4 темп.	250 - 275	°C
Температура адаптера	250 - 275	°C
Температура расплава	280 - 300	°C
Температура матрицы	250 - 275	°C
Температура калибровки, первая	60.0 - 80.0	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80*10*4 sp=62mm
3. 80*10*4
4. 120*10*4 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

