

Edgetek™ QT-20MN/000 natural HI

MineralInorganic

Syndiotactic Polystyrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ QT-20MN/000 natural HI is a Syndiotactic Polystyrene (SPS) product filled with mineralInorganic. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный \ неорганический		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток ¹ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	< 1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ² (23°C)	4200	MPa	ISO 527
Прочность на растяжение ³ (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	230	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 320	°C	
Температура формы	80.0 to 150	°C	
NOTE			
1.	Bergmann Method		

2.	Type I, 5.0 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	Type I, 5.0 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

