

Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO

15% стекловолокно

Syndiotactic Polystyrene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek™ QT-15GF/000 natur SO is a Syndiotactic Polystyrene (SPS) product filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток ²	0.50 to 1.0	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ³ (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	5400	MPa	ISO 527
Прочность на растяжение ⁴ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	89.0	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ⁵ (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	1.7	%	ISO 527
Флекторный модуль (23°C)	5300	MPa	ISO 178
Flexural Strength (23°C)	118	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	6.3	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	25	kJ/m ²	ISO 179
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	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.	±0.05		

2.	Bergmann method
3.	1.0 mm/min
4.	5.0 mm/min
5.	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



WeChat