

TOTAL Polystyrene Compound 9217

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polystyrene Compound 9217S a super impact polystyrene alloy with high level of stress crack resistance. It has excellent mechanical properties and good abrasion and tear resistance.

Applications:

Electronics Packaging

Base Resin for Conductive Compound

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошее сопротивление растрескиванию</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды			
Balance	< 0.10	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, Injection Molded)	22.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C, injection molding	100	%	ASTM D638
Fracture, 23°C, injection molding	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C, injection molding	360	J/m	ASTM D256
23°C, injection molding	40	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 ¹
Heat Distortion			
--	75	°C	ISO 75-2
--	75	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	160	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	160 - 180	°C	
Средняя температура	180 - 200	°C	
Передняя температура	190 - 210	°C	
Температура сопла	210 - 230	°C	

Инструкции по впрыску

Zone 4: 200 - 220°C

NOTE

- A (50°C/h), □ □1 (10N)

* 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