

Resirene 7600

High Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

Resirene 7600 is a HIPS grade suitable for extrusion processes.

Главная Информация	
UL YellowCard	E85100-251670
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Средний поток
Используется	Компьютерные компоненты Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	53	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	30.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	96	J/m	
12.7 mm	91	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.52 mm)	HB	UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	80.0	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210	°C
Температура матрицы	210	°C

* 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

