

Resirene 4220

High Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

Resirene 4220 is a HIPS grade suitable for injection molding processes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E85100-251666		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Принтер		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Метод обработки	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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1880	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	49	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1790	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	85	J/m
	12.7 mm	80	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.52 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	200 to 230	°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



WeChat