

Resirene 2970

Medium Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

Описание материалов:

Resirene 2970 is a MIPS grade suitable for injection molding processes.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Высокий поток Глянцевый Средняя ударпрочность		
Используется	Тонкостенные детали Игрушки		
Формы	Гранулы		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2110	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	47	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	33.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	69	J/m	
12.7 mm	59	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	

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блеск (60°)	85	ASTM D2457

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

