

## Resirene 6110

High Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

### Описание материалов:

Resirene 6110 is a HIPS grade suitable for injection molding processes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E85100-251667		
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1660	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	15.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1660	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	25.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	110	J/m	
12.7 mm	110	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)	НВ	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

