

## Resirene 6420

High Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

### Описание материалов:

Resirene 6420 is a HIPS grade suitable for extrusion processes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E85100-251669		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая ударопрочность		
	Низкий поток		
Используется	Смешивание		
	Чашки		
	Упаковка		
	Лист		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Термоформовка		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1820	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	58	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1740	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	100	J/m
	12.7 mm	96	J/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.52 mm)	НВ		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

