

## Resirene 6470

High Impact Polystyrene

Resirene, S.A. de C.V.

### Описание материалов:

Resirene 6470 is a HIPS grade suitable for extrusion processes.

Главная Информация	
UL YellowCard	E85100-529078
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Глянцевый 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 Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1660	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	59	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	29.0	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 МПа, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ASTM D1525
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.52 mm)	НВ	UL 94	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Блеск (60°)	75	ASTM D2457	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	200 to 230	°C	
Средняя температура	200 to 230	°C	
Передняя температура	200 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	< 240	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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	

\* 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

