

EsterGlas™ 27

Thermoplastic Polyester

Plastic Selection Group, Inc.

Описание материалов:

EsterGlas™ 27 is a newly modified Polyester Hybrid resin that combines crystal clarity and rigidity with superior toughness.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1630		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	947	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	82	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	79.3	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	68.3	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	80.6	°C	ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	V-2	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003
Haze	2.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	62.8	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	260 to 271	°C	
Средняя температура	266 to 282	°C	
Передняя температура	271 to 288	°C	
Температура сопла	266 to 282	°C	
Температура обработки (расплава)	271 to 291	°C	

Температура формы	32.2 to 48.9	°C
Back Pressure	0.345 to 1.38	MPa
Screw Speed	80 to 120	rpm

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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