

Polygrade® PET A3 LF CRLA010 PG301

Polyethylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polygrade® PET A3 LF CRLA010 PG301 is a Polyethylene Terephthalate (PET) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Polygrade® PET A3 LF CRLA010 PG301 are:

Chemical Resistant

Clarity

Food Contact Acceptable

Good Dimensional Stability

Impact Resistant

Typical application of Polygrade® PET A3 LF CRLA010 PG301: Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая четкость Высокая ударопрочность 		
Используется	Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33 to 1.39	g/cm ³	ASTM D792
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	80.0 to 85.0	ml/g	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	137	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	2.45 to 8.34	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Flexural Strength	1.18	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	235 to 240	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемая максимальная влажность	3.0E-4	%	
Задняя температура	260 to 290	°C	

Средняя температура	260 to 295	°C
Передняя температура	260 to 295	°C
Температура обработки (расплава)	> 150	°C
Температура формы	10.0 to 12.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

* 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