

Eastar™ EN067, Natural

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ Copolyester EN067 is a copolymer PET with good color. This product is supplied as a crystalline pellet that has improved flowability characteristics. Due to slower crystallization kinetics, this product is capable of producing a part free of crystalline haze upon injection molding. This product has been GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®.

The GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® Mark is a registered certification mark used under license through the GREENGUARD Environmental Institute (GEI). GEI is an industry-independent, non-profit organization that oversees the GREENGUARD Certification Program. The GREENGUARD Certification Program is an industry independent, third-party testing program for low-emitting products and materials for indoor environments. For more information about GEI and to obtain printable certificates for Eastman™ Copolyesters, visit www.greenguard.org. Choose Eastman Chemical Company under the Manufacturer category and click search to display a list of our products.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Кристаллический Хорошая цветность Хороший поток		
Используется	Бутылки Косметическая упаковка Упаковка Персональный уход Спортивные товары Ручки зубной щетки Игрушки Инструменты для письма		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	57.0	MPa	
Break, 23°C	24.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	130	%	
Флекторный модуль (23°C)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	81.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	29	J/m	
23°C	58	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D4218
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	66.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	61.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
Total	84.0	%	
Regular	81.0	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150 to 160	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°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

