

Eastar™ EN058, Natural

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ EN058 Copolyester is a copolymer PET. It is crystallized.

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		
Используется	Косметическая упаковка Товары для дома Упаковка Персональный уход Спортивные товары Ручки зубной щетки Игрушки Инструменты для письма		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.19	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	58.0	MPa	
Break, 23°C	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	90	%	

Флекторный модуль (23°C)	2400	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	78.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	33	J/m	
23°C	56	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D4218
-40°C	2400	J/m	
23°C	No Break		
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	38.0	J	
23°C, Energy at Peak Load	32.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	69.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	63.0	°C	
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)	82.0	%	ASTM D1003
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	160	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	277 to 293	°C	
Температура формы	16.0 to 32.0	°C	
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

