

Eastar™ EN076

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ Copolyester EN076 is recommended for the thick-walled containers that are prevalent in the cosmetics and personal care markets. This copolyester offers good processability with the benefits of glass such as high clarity, brightness, and good color.

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	Хорошая стабильность цвета Хорошая технологичность Высокая четкость		
Используется	Компоненты прибора Колпачки Контейнеры Косметическая упаковка Обслуживание/ремонт напольных покрытий Персональный уход		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
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	56.0	MPa	
Break, 23°C	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	75	%	
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	74.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	33	J/m	
23°C	67	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D4218
-40°C	3200	J/m	
23°C	No Break		
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	45.0	J	
23°C, Energy at Peak Load	31.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	69.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
Total	89.0	%	
Regular	86.0	%	
Haze	0.80	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	277 to 293	°C	
Температура формы	16.0 to 32.0	°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

