

Eastar™ EN010

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ copolyester EN010 is used primarily in molded thick wall European applications.

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			
Используется	Контейнеры Упаковка Толстостенные детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	130	%	
Флекторный модуль (23°C)	2440	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	32	J/m	
23°C	54	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D4218
-40°C	2400	J/m	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	69.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	60.0	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	150 to 160	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 295	°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



WeChat