

Tritan™ GX100

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastman Tritan™ copolyester GX100's strength, clarity and temperature resistance make it ideal for demanding applications. Extruded sheet is manufactured with Eastman's Tritan™ copolyester GX100 resin in a thickness range from 0.080" to 0.250". It is readily available in clear with colors available upon request.

Главная Информация			
UL YellowCard	E118289-101981964		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Применение конструкции		
	Декоративные дисплеи		
	Электрическое/электронное применение		
	Электронные дисплеи		
	Лист		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.18	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	45.0	MPa	
Break, 23°C	46.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	130	%	
Флекторный модуль (23°C)	1480	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	3000	µm	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-30°C	130	J/m	
0°C	1000	J/m	
23°C	1000	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D4812
-30°C	1200	J/m	
0°C	No Break		
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	99.2	°C	
1.8 МПа, Unannealed	90.9	°C	
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525

* 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

