

Eastar™ GN120

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ GN120 Copolyester is a high flow product and contains a mold release. Other outstanding features of Eastar™ GN120 are easily maintained such as excellent appearance and clarity, good physical properties, chemical resistance, and easy processing. Eastar™ GN120 is for sale only in Asia as a high-flow formulation.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Приятный внешний вид		
Используется	Приборы		
	Потребительские приложения		
	Косметика		
	Электрическое/электронное применение		
	Персональный уход		
	Стационарные принадлежности		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	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)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	48.0	MPa	
Break, 23°C	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	75	%	

Флекторный модуль (23°C)	1900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	66.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	46	J/m	
23°C	84	J/m	
Незубчатый изод Impact			
-40°C	No Break		ASTM D4218
23°C	No Break		ASTM D4812
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	44.0	J	
23°C, Energy at Peak Load	35.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	68.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	44.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)	91.0	%	ASTM D1003
Haze	0.40	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.0	°C	
Время сушки	6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	249 to 271	°C	
Температура формы	16.0 to 38.0	°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

