

Estar™ DN114, Natural

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Estar™ copolyesters are brilliantly clear polymers that have excellent impact strength, chemical resistance, dimensional stability, and low shrinkage. DN114 contains an ultraviolet light inhibitor and a mold release.

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			
Добавка	Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость Высокая ударопрочность Низкая усадка		
Используется	Осветительные приборы		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm³	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)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	52.0	MPa	
Break, 23°C	45.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	330	%	
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	66.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D4218
Ударное устройство для дротиков (23°C, 3.20 mm, Energy @ Max. Load)	45.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	72.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	64.0	°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

