

Eastar™ DN001HF

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastar™ Copolyester DN001HF has excellent flow characteristics while maintaining superior mechanical properties. It is easy to process and can fill intricate tools. Its most outstanding features are clarity, toughness and chemical resistance.

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			
UL YellowCard	E118289-220156		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая мобильность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая прочность		
	Средняя прозрачность		
Используется	Декоративные дисплеи		
	Персональный уход		
	Косметика		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	47.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	5.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	260	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1900	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield, 23°C)	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	69	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact			ASTM D4218
-40°C	No Break		ASTM D4218
23°C	No Break		ASTM D4218
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	46.0	J	ASTM D3763
23°C, Energy at Peak Load	47.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	67.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)	90.0	%	ASTM D1003
Haze	1.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.0	°C	
Время сушки	6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C	
Температура формы	15.0 - 30.0	°C	
NOTE			
1.	□ □1 (10N)		

* 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

