

DuraStar™ DS3010HF

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

DuraStar™ DS3010HF copolyester is a high flow product that contains a mold release. Its most outstanding features are excellent color and clarity and the ability to process at lower melt temperatures than typical copolyesters. Other outstanding features of DS3010HF are excellent chemical resistance, high gloss, and improvements in processing such as faster drying times, faster cycle times, and lower scrap rates.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	50.0	MPa	
Break, 23°C	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	4.5	%	
Break, 23°C	190	%	
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	67.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	38	J/m	
23°C	70	J/m	

Незубчатый изод Impact			ASTM D4812
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Ударное устройство для дротиков (23°C)	40.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	71.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	63.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)			ASTM D1003
Haze	< 0.60	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)			°C
Температура формы	16.0 to 50.0	°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

