

Tritan™ LX150HF

Copolyester

Eastman Chemical Company

Описание материалов:

Eastman Tritan™ LX150HF is a high flow grade of an amorphous copolyester with excellent appearance and clarity. Eastman Tritan™ LX150HF has viscosity reductions of 40-50% relative to standard grades of Eastman Tritan™. Its most outstanding features are excellent toughness, hydrolytic stability, and heat and chemical resistance. Tritan™ LX150HF was developed for the cosmetic, fragrance, and personal care markets. Tritan™ LX150HF can easily be converted into articles for application in consumer and personal care markets by injection molding, extrusion blow molding, and injection blow molding.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Аморфный</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Гидролитически стабильный</p>		
Используется	<p>Косметическая упаковка</p> <p>Упаковка</p>		
Метод обработки	<p>Экструзионное выдувное формование</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	43.0	MPa	
Break, 23°C	52.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	210	%	
Флекторный модуль (23°C)	1580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	64.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	110	J/m	
23°C	860	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	57.0	J	
23°C, Energy at Peak Load	53.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.0	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total)	91.0	%	ASTM D1003
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	88.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 282	°C	
Температура формы	38.0 to 66.0	°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

