

Hifax TYC 773X

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax TYC 773X very high melt flow, 1,250 MPa flexural modulus, mineral-filled, paintable, thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has an excellent balance of properties and processability. It was designed primarily for use in thin-walled bumper fascia applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая плавность		
	Хорошая прочность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Болезненный		
Используется	Автомобильный бампер		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	17.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	6.0	%	
Break, 23°C	500	%	
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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



WeChat