

Hifax TYC735X

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax TYC735X high melt flow, 1,150 MPa flexural modulus, paintable, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) has an excellent combination of properties and processability. It was designed for use in multiple automotive exterior applications.

A UV-stabilized, paintable version, TYC735P, is also available for molded-in color and selectively decorated (partially painted) applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Прочный		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильный бампер		
	Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	17.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
	-30°C	4.8	kJ/m ²
	23°C	46	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2

* 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

