

Hifax TYC735P

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax TYC735P high melt flow, 1,150 MPa flexural modulus, UV-stabilized, paintable, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) has an excellent combination of properties and processability. It was designed for use in multiple molded-in color and selectively decorated automotive exterior applications.

A non-UV-stabilized version, TYC735X, is also available for fully painted applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Прочный		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	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 (23°C)	46	kJ/m ²	ISO 180
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 E228, 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

