

Hifax DX277

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax DX277 medium high melt flow, 1,000 MPa flexural modulus, thermoplastic elastomeric olefin (TEO) nanocomposite has an excellent balance of properties and processability. It is characterized by an exceptional impact/stiffness balance, which is attainable at very low density. As a result, parts molded from DX277 are light in weight and exhibit good toughness characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Низкая плотность Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	4.7	kJ/m ²	
23°C	36	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	6.8E-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

