

DEXFLEX® 1010E

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

DEXFLEX 1010E is a thermoplastic olefinic elastomer (TPO) developed for automotive airbag covers. This material is being designed to provide low-temperature impact, superior dimensional stability and improved processing characteristics. DEXFLEX 1010E material will be provided precolored or natural. DEXFLEX 1010E material is engineered for passenger-side airbag covers. Its superior dimensional stability makes it desirable for top-mounted applications, either as a substrate or a cover material

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Ковкий материал		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
	Гибкость при низкой температуре		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Болезненный			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали интерьера автомобиля		
	Модификация пластмасс		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка ¹	0.50 to 0.90	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	600	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		

23°C

No Break

NOTE

- | | |
|----|------------------------------------|
| 1. | Measured on internal test specimen |
| 2. | Type IV, 130 mm/min |
| 3. | Method I (3 point load), 13 mm/min |

* 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

