

DEXFLEX® 1011E

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

DEXFLEX 1011E is a thermoplastic olefinic elastomer (TPO) designed for use as an automotive airbag cover with requirements to deploy at temperatures between -40°C and +100°C. This material is being designed to provide low-temperature toughness in combination with higher stiffness. DEXFLEX 1011E material will be provided mold-in-color or black. DEXFLEX 1011E material is engineered for passenger-side-, knee-or Thorax-airbag applications.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Высокая ударопрочность Высокая жесткость Гибкость при низкой температуре Ударопрочность при низкой температуре Прочность при низкой температуре		
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	0.60 to 0.90	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	16.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	18	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ²	570	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.	Type IV, 130 mm/min		

2.

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

