

Hifax CB247

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax CB247 medium high melt flow, 1,950 MPa flexural modulus, paintable, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of properties and processability. It was designed for selected automotive interior and exterior components.

The Hifax CB247 product family also includes CB247G (UV-stabilized) and CB247G/1 (UV-stabilized; higher mold shrinkage version; see Note 2).

Please discuss the application requirements with your Basell representative before selecting a specific grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Болезненный		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	23	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток (-30 to 100°C)

6.0E-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



WeChat