

## Hifax CB272

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hifax CB272 high melt flow, 900 MPa flexural modulus, low CLTE, paintable, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has a very good balance of rigidity and dimensional stability. It was designed for exterior ornamentation applications requiring low mold shrinkage, moderate stiffness and low thermal expansion characteristics.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Высокий поток		
	Низкая усадка		
	Средняя жесткость		
Болезненный			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	13.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	3.8	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	39	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	71.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток (-30 to 100°C)

3.6E-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