

## Hostacom CB271FC

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostacom CB271FC high melt flow, 2,000 MPa flexural modulus, precolored, UV-stabilized, mineral-filled thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has an excellent combination of stiffness, impact resistance and processability. It was designed primarily for automotive interior applications that demand balanced performance characteristics, such as those that require compliance to FMVSS201 or FMVSS208.

The Hostacom CB271 product family also includes CB271PC (UV-stabilized, paintable). Please discuss the application requirements with your Basell representative before selecting a specific grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Хорошая плавность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	108	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.5E-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