

Hostacom HKG743T

40% GlassMineral

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HKG743T black, 40% glass/ mineral-reinforced polypropylene homopolymer has exceptional stiffness and good dimensional stability. It was designed primarily as a potential replacement for more costly engineering thermoplastics. Typical applications include automotive underhood components, instrument panel substrates, and electronic housings.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая плавность Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Автомобильная крышка под капот Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	76.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	5.7	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	141	°C	ISO 75-2/A

* 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

