

Hostacom G4 R01 Black

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom G4 R01 black (not specified) is a 40% glass fiber reinforced PP homopolymer (coupled). It combines excellent stiffness properties with good dimensional stability and low creep under load at elevated temperatures. The product is designed for parts in contact with copper and copper alloy. The grade is available in black color, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Низкий уровень жидкости</p>		
Используется	<p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	153	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (-30°C)	8.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	147	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

Product applicable for Cu contact.

* 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