

Hostacom HBC 386L G81523

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HBC 386L G81523 is a 40% talc filled PP homopolymer, with low flowability, high stiffness and good LTHS (long term heat stability). Suitable for visible parts without long term steam, hot water and detergent exposure. Product is UL listed. Please contact Basell for shrinkage recommendations. The product is available as a customized color matched, pellet form. This grade is delivered in G81523 color version.

This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food, drinking water and all applications not listed in the supported list. For more information please contact our sales representatives.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Гомополимер		
	Хорошая теплостойкая производительность старения		
	Низкий уровень жидкости		
Используется	Большая бытовая техника и мелкая бытовая техника		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	31.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹ (23°C)	4300	MPa	ISO 178/A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, not annealed	122	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B

NOTE

1. 1.0 mm/min

* 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