

Hostacom HYG 343L 356015

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom HYG 343L 356015 is a 40% glass fiber reinforced PP homopolymer, with very high melt flow rate, very good color stability in hot water or steam, very good hot water resistance, very high stiffness and excellent LTHS (long term heat stability). Product is UL listed. Please contact Lyondellbasell for shrinkage recommendations. Relative temperature index Mech w/Imp. The product is also available as a customized color matched, pellet form.

This grade is delivered in 356015 color version. This grade is not intended for medical, pharmaceutical, food and drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Супер жесткий		
	Гомополимер		
	Хорошая теплостойкая производительность старения		
	Хорошая стабильность цвета		
	Высокая яркость		
Используется	Электроприборы		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.25	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26 - 36	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	25.0 - 35.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	114	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	2.2	%	ISO 527-2
Fracture	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹ (23°C)	9200	MPa	ISO 178/A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	47	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.0 mm)	HB		UL 94
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

