

Synthos PS HI 336M

High Impact Polystyrene

Synthos S.A.

Описание материалов:

SYNTHOS PS HI 336M is high-impact polystyrene (HIPS) with very easy flow - good processability. It is a thermoplastic material designed for injection moulding.

Product has a form of lens granules of diameter 2,5 to 4 mms.

APPLICATION

Injection moulding is used to produce thin-walled and shape-consuming products with the possibility of achieving high performance in processing e.g. cups, parts of boxes in the refrigerator.

The composition of the polymer meets the requirements of the Health and can therefore be used for the production of articles coming into contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чашки Тонкостенные детали 		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	11 to 13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.60	%	Internal Method
Размер частиц	2.50 to 4.00	mm	
Residual Styrene	0.025	%	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			

Desiccant Dryer	70.0	°C
Hot Air Dryer	70.0	°C
Время сушки		
Desiccant Dryer	1.0	hr
Hot Air Dryer	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 60.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 to 240	°C

* 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