

Owispol® 525

General Purpose Polystyrene

Synthos S.A.

Описание материалов:

Owispol® 525 is general purpose polystyrene (GPPS) with excellent optical properties, gloss and balanced combination of rheological, mechanical and thermal properties. It is a thermoplastic material designed for injection moulding, extrusion and thermoforming. Product has a form of cylindrical granules of diameter 2.5 to 6 mms. Owispol® 525 contains an external lubricant.

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Общее назначение
	Глянцевый
	Смазка
	Оптика
Используется	Смешивание
	Колпачки
	Пищевые контейнеры
	Пищевая упаковка
	Общее назначение
	Лист
Внешний вид	Бесцветный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокзструзия
	Экструзия
	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0 to 10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.50	%	Internal Method
Размер частиц	2.50 to 6.00	mm	
Residual Styrene	0.020	%	Internal Method

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	86.0	°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	80.0	°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