

Kostil® B 366

Styrene Acrylonitrile

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Kostil B 366 is a Styrene-Acrylonitrile copolymer with a good chemical resistance and a very low residual monomers content.

This easy flow grade exhibits a high clarity and it is designed for the moulding of items with complex shapes and/or with thin walls with fast cycles.

Designation: Thermoplastics ISO 4894-SAN 2,MRS,105-25

Applications: Lighting, bathroom furnishing, catering (cups, trays), stationery, toys, displays. Cosmetic, medical and pharmaceutical items.

Kostil B 366 is available in some standard transparent colours (2000, 2030, 2050).

This grade, in natural version, complies by composition with the requirements set by the main Regulations for plastic materials intended for food contact (included the EEC Directive 90/128 and following amendments).

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хороший поток Высокая четкость Низкие размеры
Используется	Аксессуары для ванной комнаты Косметика Чашки Декоративные дисплеи Осветительные приборы Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика Стационарные принадлежности Опорные лотки Тонкостенные детали Игрушки
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)

Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
 Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
 Удельное тепло по сравнению с температурой (ISO 11403-2)
 Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
 Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	83		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	66.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс ¹	101	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/2U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	108	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Designation	Thermoplastics ISO 4894-SAN 2,MRS,105-25		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	1.0 to 2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 74.9	°C	
NOTE			
1.	2.0 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

