

Kostil® B 266

Styrene Acrylonitrile

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Kostil B 266 is a Styrene-Acrylonitrile copolymer with a good chemical resistance and a very low residual monomers content.

This general purpose grade is characterised by its high clarity and its good mechanical properties.

Kostil B 266 is recommended for injection moulding.

Designation: Thermoplastics ISO 4894-SAN 2,MRS,105-15

Applications: Household and small domestic appliances, large appliances (inside parts). Cosmetic, medical and pharmaceutical items. Components for copier, printer and fax. Lighting fittings.

Kostil B 266 is available in some standard transparent colours (2000, 2030).

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 Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая химическая стойкость Высокая четкость Низкие размеры
Используется	Компоненты прибора Приборы Косметика Фитинги Общее назначение Товары для дома Осветительные приборы Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика Принтер
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	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)	18	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	3550	MPa	ISO 527-2/1
-------------------	------	-----	-------------

Tensile Stress (Break)	67.0	MPa	ISO 527-2/5
------------------------	------	-----	-------------

Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
-------------------------------	-----	---	-------------

Флекторный стресс ¹	107	MPa	ISO 178
--------------------------------	-----	-----	---------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	12	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 (1.50 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Designation	Thermoplastics ISO 4894-SAN 2,MRS,105-15
-------------	--

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0	°C
-------------------	------	----

Время сушки	1.0 to 2.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	40.0 to 75.0	°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

