

Sinkral® PD D 232/M4

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Special very low gloss extrusion / co-extrusion grade, with good flow.

Designation: Thermoplastic ISO 2580-ABS 1,EGN,105-08-09-15

Sinkral PD D 232/M4 is widely used in the extrusion / co-extrusion of foils, when a very high matt appearance is required, as well as in the extrusion of profiles.

This grade is available in natural color only

Главная Информация	
Характеристики	Хороший поток Низкий блеск
Используется	Профили
Внешний вид	Матовая отделка Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия Экструзия Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	97		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	40.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	DIN 53453
Charpy Unnotched Impact Strength			DIN 53453

-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			
-40°C, 3.20 mm	75	J/m	ISO 180/4A
-20°C, 3.20 mm	80	J/m	ISO 180/4A
0°C, 3.20 mm	90	J/m	ISO 180/4A
23°C, 3.20 mm	110	J/m	ISO 180/4A
-40°C ⁵	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ⁶	9.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой			
Номинальное значение			
Единица измерения			
Метод испытания			
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	101	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ISO 306/A120
--	101	°C	ISO 306/B120
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Электрический			
Номинальное значение			
Единица измерения			
Метод испытания			
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.015		IEC 60250
Воспламеняемость			
Номинальное значение			
Единица измерения			
Метод испытания			
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (3.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация			
Номинальное значение			
Designation	Thermoplastic ISO 2580-ABS 1,EGN,105-08-09-15		
Экструзия			
Номинальное значение			
Единица измерения			
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	2.0 mm/min		
4.	2.0 mm/min		
5.	4 mm		
6.	4 mm		

* 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

