

## Bakelite® PF 2560

Органический органический

Phenolic

Hexion Inc.

### Описание материалов:

#### Product Description

Phenolic moulding compound, inorganically/organically filled, average heat resistance, high surface quality, lower water absorption than PF 31, minimal distortion, UL listed moulding compound 1.5 mm / V-1 (ALL), 3.0 mm / V-0 (ALL)

#### Application Areas

Housings for domestic appliances, oven strips

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Органический \ неорганический
Характеристики	Хорошая поверхность
Используется	Приборы Корпуса
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.75	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.75	%	ISO 2577
Поглощение воды-24 часа в сутки/23C	20.0	mg	ISO 62
Post Shrinkage <sup>2</sup>	0.40	%	ISO 2577
Давление прессования прессформы	> 15.0	MPa	
Compression Molding Temperature	160 to 190	°C	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 961/30)	350	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	90.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	250	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (8.0 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/C
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность <sup>4</sup> (1.00 mm)	6.0	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (100 Hz)	14.5		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	0.20		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	125	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, All	V-1		
1.50 mm, Black, Natural	V-0		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	60.0 to 75.0	°C	
Температура сопла	80.0 to 100	°C	
Температура обработки (расплава)	80.0 to 100	°C	
Температура формы	160 to 190	°C	
Давление впрыска	> 15.0	MPa	
Back Pressure	0.500 to 2.00	MPa	
<b>NOTE</b>			
1.	Injection		
2.	Injection		
3.	2.0 mm/min		
4.	short term, electrode layout P25mm/P25mm in transformer oil equivalent to IEC 60296		

\* 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

