

Badaprop® PPH50 FR EL Schwarz

17% целлюлозы; Минеральные

Polypropylene Homopolymer

Bada AG

Описание материалов:

Badaprop®PPH50 FR EL Schwarz is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) material, which contains mineral fillers and 17% fiber fillers. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Badaprop®The main characteristics of PPH50 FR EL Schwarz are:

flame retardant/rated flame

Homopolymer

Antistatic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель Волокнистый наполнитель, 17% Упаковка по весу		
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Гомополимер Антистатические свойства		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.8	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength ¹ (4.00 mm)	25.0	J/m	ASTM D785
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ²			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ³	163	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁴ (1.00 mm)	< 1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости ⁵ (1.00 mm)	< 1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.5 mm)	V-0	UL 94
------------------------	-----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C
Температура формы	10 - 30	°C

NOTE	
1.	80x10x4 mm
2.	110x10x4 mm
3.	Compound for molding, 10k/min
4.	80x80x1 mm
5.	80x80x1 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

