

XYRON™ DG141

40% наполнитель

Polyphenylene Sulfide + PPE

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

PPS/PPE alloy

40% Filler reinforced Flame retardant V-0

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-461564	E82268-499189	
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.10 to 0.40	%	Internal Method
Уличная пригодность (Black)	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	89.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	11800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	147	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	241	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ³ (2.00 mm)	27	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	4.10		
1 MHz	4.10		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	1.0E-3		

1 MHz	2.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
2.00 mm	5VB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	300 to 330	°C	
Температура формы	90.0 to 130	°C	
NOTE			
1.	150x150x2 mm		
2.	4 mm		
3.	Short Time		

* 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

