

LNP™ STAT-KON™ DFD029 compound

GlassCarbon порошок

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP* Stat-kon* DFD029 is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber, Flame Retardant, Carbon Powder. Added features of this material include: Electrically Conductive, Flame Retardant.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound DF FR

Product reorder name: DFD029

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101283855		
Наполнитель/армирование	Стекло \ порошок углерода		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электропроводящий Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	147	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	141	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	6.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+9	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.80 mm, Testing by SABIC)	V-0		UL 94

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*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



WeChat