

LNP™ STAT-KON™ DEL13PXC compound

Углеродное волокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP STAT-KON DEL13PXC is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive, Superior Molding.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound DCL-4013 SM

Product reorder name: DEL13PXC

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101343780		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Электропроводящий		
	Хорошая плавность		
	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	142	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	191	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	139	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	134	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE-Поперечный (23 to 60°C)	1.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257

NOTE

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