

LNP™ LUBRICOMP™ RX05050 compound

Арамидное волокно; Углеродное волокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RX05050 is a compound based on Nylon 66 resin containing PTFE, Aramid Fiber, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RCAL-4024

Product reorder name: RX05050

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно Углеродное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Электропроводящий Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.50 to 0.90	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	129	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	7200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	187	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	258	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	238	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.4E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	8.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257

NOTE

- | | |
|----|-------------|
| 1. | Tensile Bar |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 80*10*4 |
| 4. | 80*10*4 |
| 5. | 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

