

# LNP™ LUBRICOMP™ RCL34 compound

Углеродное волокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

## Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RCL34 is a compound based on Nylon 66 resin containing PTFE, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound RCL-4034

Product reorder name: RCL34

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Электропроводящий Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	204	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	281	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	262	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	252	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	9.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	7.6E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+3	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



WeChat