

LNP™ LUBRICOMP™ DEL34E compound

Углеродное волокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP DEL34 is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE, Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound DCL-4034

Product reorder name: DEL34E

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Электропроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	14000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	152	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	214	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	86	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	410	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	143	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	137	°C	ISO 75-2/Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	Type I, 50 mm/min		
3.	Type I, 50 mm/min		
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

