

## LNP™ LUBRICOMP™ DL003 compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP DL003 is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound DL4030

Product reorder name: DL003

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344454		
Добавка	Ptfe лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.5	%	ISO 527-2/50
Fracture	9.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	84.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>2</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	> 100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	138	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	128	°C	ISO 75-2/ Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	7.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	7.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
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

