

LNP™ LUBRICOMP™ DI001E compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP DI001E is a compound based on Polycarbonate resin containing Silicone. Added features include: Internally Lubricated, Easy Molding.

Главная Информация			
Добавка	Силиконовая смазка		
Характеристики	Хорошая плавность Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	57.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	170	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	137	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	124	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	7.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	7.2E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Задняя температура	293 to 304	°C
Средняя температура	304 to 316	°C
Передняя температура	310 to 321	°C
Температура обработки (расплава)	299 to 316	°C
Температура формы	82.2 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

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

