

LNP™ THERMOTUF™ RN001IX4 compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RN001X4 is a compound based on PA 66 resin containing MoS2. Added features include: Internally Lubricated, High Impact, Heat Stabilized.

Also known as: LNP* THERMOTUF* Compound RL4210HI

Product reorder name: RN001IX4

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Стабилизация тепла Высокая ударопрочность Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	45.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	97	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	1300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	49.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	42	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	212	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	62.0	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	6.7E-5	cm/cm/°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%
Задняя температура	266 to 277	°C
Средняя температура	282 to 293	°C
Передняя температура	293 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	277 to 288	°C
Температура формы	82.2 to 93.3	°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

