

LNP™ LUBRICOMP™ RX01075 compound

Минеральный

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RX01075 is a compound based on Nylon 66 resin containing PTFE, Mineral. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound PDX-R-01075

Product reorder name: RX01075

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант		
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	1.2 to 1.4	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	58.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	6700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	217	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	135	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.3E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	8.5E-5	cm/cm/°C
Ињекция	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)	282 to 304	°C
Температура формы	93.3 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

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