

LNP™ LUBRICOMP™ XFL36 compound

30% стекловолокно

Polyamide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP XFL36 is a compound based on Amorphous Nylon containing 30% Glass Fiber and 15% PTFE. Added feature of this material is: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound XFL-4036

Product reorder name: XFL36

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Аморфный		
	Хорошая износостойкость		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	127	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	3.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (50.0 mm Span)	7930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break, 50.0 mm Span)	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	137	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	6.0 to 12	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	270 to 290	°C	
Передняя температура	290 to 300	°C	

Температура обработки (расплава)	260 to 300	°C
Температура формы	50.0 to 100	°C
Back Pressure	0.170 to 0.340	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. Type I, 5.0 mm/min
2. Type I, 5.0 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 mm/min

* 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

