

## LNP™ LUBRICOMP™ XFL21R compound

5.0% стекловолокно

Polyamide

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP XFL21R is a compound based on Amorphous Nylon resin containing 5% Glass Fiber, 10% PTFE. Added features of this material include: Wear Resistant, Mold Release.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound XFL-4021 MR

Product reorder name: XFL21R

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	3740	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	84.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.1	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	131	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	510	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	138	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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. 50 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



WeChat