

## LNP™ LUBRICOMP™ DFL36E compound

Стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP\* LUBRICOMP\* DFL36E is a compound based on Polycarbonate resin containing 30% Glass Fiber, 15% PTFE. Added features of this material include: Easy Molding, Wear Resistant.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound DFL-4036 EM

Product reorder name: DFL36E

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 24 hours	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Fracture	123	MPa	ASTM D638
Fracture <sup>1</sup>	123	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Fracture	2.4	%	ASTM D638
Fracture <sup>2</sup>	2.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
50.0mm span <sup>3</sup>	9380	MPa	ASTM D790
--	9380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
--	188	MPa	ASTM D790
Fracture, 50.0mm span <sup>4</sup>	188	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D4812

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	293 - 304	°C
Средняя температура	310 - 321	°C
Передняя температура	321 - 332	°C
Температура обработки (расплава)	304 - 327	°C
Температура формы	82.2 - 110	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

#### NOTE

1. Type 1, 5.0 mm/min
2. Type 1, 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

