

LNP™ LUBRICOMP™ QFP36 compound

30% стекловолокно

Polyamide 610

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP* QFP36 is a compound based on Nylon 6/10 resin containing Silicone, PTFE, Glass Fiber. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound QFL-4536

Product reorder name: QFP36

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 24 hours	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	137	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	212	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	910	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	202	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.12 - 0.20	%	
Задняя температура	249 - 260	°C	
Средняя температура	260 - 271	°C	
Передняя температура	271 - 282	°C	

Температура обработки (расплава)	271 - 277	°C
Температура формы	82.2 - 93.3	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

* 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