

LNP™ LUBRICOMP™ RFL36S compound

30% стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RFL36S is a compound based on Nylon 66 resin containing 30% Glass Fiber, 15% PTFE. Added features of this material include: Wear Resistant, Heat Stabilized.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RFL-4036 HS

Product reorder name: RFL36S

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Стабилизация тепла		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Break	139	MPa	ASTM D638
Break	138	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.1	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	237	MPa	ASTM D790
--	211	MPa	ISO 178
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic)	0.58		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	12.0	10 ⁻⁴ -10 in ⁵ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	10.6	J	ASTM D3763
--	2.89	J	ISO 6603-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			
Flow : -40 to 40°C	3.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831, ISO 11359-2
Transverse : -40 to 40°C	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	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	

* 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

