

LNP™ LUBRICOMP™ UFL269SA compound

Стекловолокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP UFL269SA is a compound based on Polyphthalamide resin containing Glass Fiber, PTFE, Flame Retardant. Added features of this material include: Internally Lubricated, Heat Stabilized, Flame Retardant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound UFL-4026 A FR HS

Product reorder name: UFL269SA

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Ptfе лубрикант		
	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
	Смазка		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.71	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 24 hours	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.70 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	13700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	163	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	228	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.47		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.38		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	85.0	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁵ in ³ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	460	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm)	273	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)	V-0	UL 94
---	-----	-------

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

