

LNP™ LUBRICOMP™ RAL229 compound

10% арамидное волокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RAL229 is a compound based on Nylon 66 containing 10% Aramid, 10% PTFE. Added features of this grade include: Flame Retardant, Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RAL-4022 FR

Product reorder name: RAL229

Главная Информация	
UL YellowCard	E121562-101282579
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно, 10% наполнитель по весу
Добавка	PTFE лубрикант (10%)
Характеристики	Огнестойкий Хорошая износостойкость Смазка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	81.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (50.0 mm Span)	3720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break, 50.0 mm Span)	114	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	162	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0	UL 94

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

