

LNP™ LUBRICOMP™ AL003 compound

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP* AL003 is a compound based on Acrylonitrile Butadiene Styrene resin containing PTFE. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound AL-4030

Product reorder name: AL003

Главная Информация			
Добавка	Ptfе лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 24 hours	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.80 - 1.0	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	0.80 - 1.0	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.60 - 0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.20	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.31	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- 1	2410	MPa	ASTM D638
--	2290	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	35.9	MPa	ASTM D638
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	32.4	MPa	ASTM D638
Fracture	32.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	2.3	%	ASTM D638
Yield	2.7	%	ISO 527-2
Fracture	15	%	ASTM D638
Fracture	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2060	MPa	ASTM D790
--	2000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength			
--	62.1	MPa	ASTM D790
--	61.9	MPa	ISO 178
Зубчатый изод Impact			
23°C	59	J/m	ASTM D256
23°C ²	5.4	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	200	J/m	ASTM D4812
23°C ³	21	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	11.4	J	ASTM D3763
--	8.23	J	ISO 6603-2

NOTE

1. 50 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4

* 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

