

## LNP™ LUBRICOMP™ BX02715 compound

Фирменная

Styrene Acrylonitrile

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP BX02715 is a compound based on SAN containing proprietary fillers. Added features of this grade include: Wear Resistant, Tight Dimensional Tolerance, Good for Water Meter Applications.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound PDX-B-02715

Product reorder name: BX02715

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow : 24 hr	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Across Flow : 24 hr	0.30 to 0.50	%	
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.11	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	9180	MPa	ASTM D638
--	8460	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Break <sup>2</sup>	60.8	MPa	ASTM D638
Break	58.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	1.1	%	ASTM D638
Break	1.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span <sup>4</sup>	8100	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	7970	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	71.0	MPa	ISO 178

Break, 50.0 mm Span <sup>6</sup>	87.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
23°C	11	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	1.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	83	J/m	ASTM D4812
23°C <sup>8</sup>	6.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Total Energy	3.10	J	ASTM D3763
--	0.900	J	ISO 6603-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	101	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>9</sup>	101	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	96.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>10</sup>	96.0	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			
Flow : -30 to 30°C	3.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	4.5E-5	cm/cm/°C	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	204 to 216	°C	
Средняя температура	243 to 254	°C	
Передняя температура	277 to 288	°C	
Температура обработки (расплава)	260	°C	
Температура формы	82.2 to 93.3	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		
2.	Type I, 5.0 mm/min		
3.	Type I, 5.0 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	2.0 mm/min		
6.	1.3 mm/min		

7.	80*10*4
8.	80*10*4
9.	80*10*4 mm
10.	80*10*4 mm

\* 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