

## LNP™ STAT-KON™ LX00486C compound

Фирменная

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP\* STAT-KON\* LX00486C is a compound based on Polyetheretherketone containing proprietary fillers. Added features of this grade includes: Clean Compound System, Electrically Conductive.

Also known as: LNP\* STAT-KON\* Compound PDX-L-00486 CCS

Product reorder name: LX00486C

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Характеристики	Электропроводящий		
	Низкое (нет) содержание ионов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.25	%	
Across Flow : 24 hr	1.3	%	
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.050	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.080	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	17300	MPa	ASTM D638
--	16300	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Break <sup>2</sup>	179	MPa	ASTM D638
Break	177	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	2.0	%	ASTM D638
Break	2.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span <sup>4</sup>	13600	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	13500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	255	MPa	ISO 178

Break, 50.0 mm Span <sup>6</sup>	262	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
23°C	63	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	5.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	660	J/m	ASTM D4812
23°C <sup>8</sup>	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Total Energy	6.80	J	ASTM D3763
--	2.34	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	336	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>9</sup>	330	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	315	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>10</sup>	291	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			
Flow : -30 to 30°C	1.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Transverse : -30 to 30°C	4.1E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+7	ohms	ASTM D257
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	370 to 380	°C	
Средняя температура	380 to 400	°C	
Передняя температура	380 to 400	°C	
Температура формы	175 to 190	°C	
Back Pressure	0.300 to 0.700	MPa	
Screw Speed	60 to 100	rpm	
<b>NOTE</b>			
1.	5.0 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

