

# LNP™ STAT-LOY™ 9X05426C compound

Polymethyl Methacrylate Acrylic

SABIC Innovative Plastics

## Описание материалов:

LNP STAT-KON 9X05426C is a compound based on PMMA resin containing Anti-Static. Added features of this material include: Antistat.

Also known as: LNP\* STAT-LOY\* Compound PDX-05426 CCS BL5-343-2 TP

Product reorder name: 9X05426C

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D792
Формовочная усадка			
Flow : 24 hr	0.80	%	ASTM D955
Across Flow : 24 hr	1.0	%	ASTM D955
Across Flow : 24 hr	0.98	%	ISO 294-4
Flow : 24 hr	0.82	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	1750	MPa	ASTM D638
--	1480	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	42.7	MPa	ASTM D638
Yield	42.0	MPa	ISO 527-2
Break	40.7	MPa	ASTM D638
Break	39.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	6.7	%	ASTM D638
Yield	6.2	%	ISO 527-2
Break	18	%	ASTM D638
Break	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1660	MPa	ASTM D790
--	1410	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	55.2	MPa	ASTM D790

--	44.8	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			
23°C	32	J/m	ASTM D256
23°C <sup>2</sup>	4.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	540	J/m	ASTM D4812
23°C <sup>3</sup>	46	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	2.85	J	ASTM D3763
--	0.772	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	79.4	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>4</sup>	79.5	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	67.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span <sup>5</sup>	70.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			
Flow : -40 to 40°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	76.0 to 88.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%	
Задняя температура	215 to 238	°C	
Средняя температура	215 to 238	°C	
Передняя температура	215 to 238	°C	
Температура сопла	215 to 238	°C	
Температура формы	23.0 to 88.0	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	50 mm/min		
2.	80*10*4		
3.	80*10*4		
4.	80*10*4 mm		
5.	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

