

LNP™ STAT-LOY™ 9X07438 compound

Фирменная

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-LOY 9X07438 is a compound based on Polycarbonate/ASA containing Proprietary Filler(s). Added features of this grade include: Antistatic, Colorable, Weatherable.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound 9X07438

Product reorder name: 9X07438

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Фирменная
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Хорошая цветность
	Хорошая устойчивость к погоде

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.40 to 0.60	%	
Across Flow : 24 hr	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.62	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.0	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2190	MPa	ASTM D638
--	2020	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	51.0	MPa	ASTM D638
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Break ³	40.0	MPa	ASTM D638
Break	39.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Yield ⁴	5.0	%	ASTM D638
Yield	4.7	%	ISO 527-2/5
Break ⁵	50	%	ASTM D638
Break	77	%	ISO 527-2/5

Флекторный модуль			
50.0 mm Span ⁶	2020	MPa	ASTM D790
-- ⁷	1890	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	60.0	MPa	ISO 178
Yield, 50.0 mm Span ⁸	68.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	180	J/m	ASTM D256
23°C ⁹	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	1700	J/m	ASTM D4812
23°C ¹⁰	180	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Total Energy	27.7	J	ASTM D3763
--	27.2	J	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	105	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span ¹¹	106	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	88.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span ¹²	89.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ASTM D696
Flow : -30 to 30°C	7.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	9.1E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 to 1.0E+12	ohms	ASTM D257
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	Type I, 5.0 mm/min		
3.	Type I, 5.0 mm/min		
4.	Type I, 5.0 mm/min		
5.	Type I, 5.0 mm/min		
6.	1.3 mm/min		
7.	2.0 mm/min		
8.	1.3 mm/min		
9.	80*10*4		
10.	80*10*4		
11.	80*10*4 mm		

12.

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

