

NORYL™ PX1390 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

Automotive applications, primarily. Excellent electrical properties, easy processability, high heat, 295F (146C) DTUL.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая электрическая производительность Теплостойкость, высокая		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.70	%	Internal method
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (100 mm Span)	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 100 mm Span)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	160	J/m	ASTM D256
23°C	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	154	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	146	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (0 to 100°C)	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.711 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104 - 110	°C	

Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый размер снимка	30 - 70	%
Задняя температура	260 - 304	°C
Средняя температура	271 - 310	°C
Передняя температура	282 - 316	°C
Температура сопла	293 - 316	°C
Температура обработки (расплава)	293 - 316	°C
Температура формы	76.7 - 104	°C
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	20 - 100	rpm

NOTE

1. Type 1, 50mm/min
2. Type 1, 50mm/min
3. 2.6 mm/min
4. 2.6 mm/min

* 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

