

## NORYL™ ZM3640 resin

Минеральный

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

### Описание материалов:

PPE+PS, Mineral, Low Warpage, Non-Halogen Flame Retardant,

Главная Информация			
UL YellowCard	E207780-100140832		
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (6.40 mm)	4620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 6.40 mm)	102	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	103	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM E831
Flow : -40 to 40°C	4.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	4.8E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-1	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8 to 93.3	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый размер снимка	30 to 70	%
Задняя температура	221 to 271	°C
Средняя температура	232 to 277	°C
Передняя температура	243 to 282	°C
Температура сопла	254 to 282	°C
Температура обработки (расплава)	254 to 282	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	20 to 100	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.038 to 0.051	mm

#### NOTE

1. Type I, 5.0 mm/min
2. Type I, 5.0 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

