

## ESPREE™ GYYIL

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

ESPREE™ GYYIL is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101231681		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Общее назначение		
	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Ultimate, 3.18 mm)	79.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.18 mm)	2760	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	82.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	249	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
3.25 mm, BK, NC	V-2		
1.80 mm, RD	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 80	%	

Задняя температура	249 to 282	°C
Средняя температура	260 to 288	°C
Передняя температура	271 to 304	°C
Температура сопла	271 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 304	°C
Температура формы	65.6 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 1.03	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 1.3 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

