

LNP™ THERMOCOMP™ YF006A compound

Стекловолокно

Thermoplastic Polyester Elastomer

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP YF006A is a compound based on Polyester Elastomer containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound YF-1006 E55L

Product reorder name: YF006A

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	62.0	MPa	
Break	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	8.3	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	195	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	159	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.9E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	204 to 216	°C
Передняя температура	227 to 238	°C
Температура обработки (расплава)	216 to 238	°C
Температура формы	26.7 to 54.4	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4
4.	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



WeChat