

## LNP™ THERMOCOMP™ DF008ER compound

40% стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP THERMOCOMP DF008ER is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding, Mold Release.

Also known as: LNP\* THERMOCOMP\* Compound DF1008EMMR

Product reorder name: DF008ER

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344593		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.10 - 0.30	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	158	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	9500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	222	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>3</sup> (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	145	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	140	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
NOTE			
1.	Tensile Bar		

2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	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