

## TRANSMARE® 14CGF50-0.001

50% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Transmare Compounding B.V.

### Описание материалов:

TRANSMARE® 14CGF50-0.001 is a 50 % glass fiber reinforced polypropylene copolymer for injection molding purposes with high stiffness, high impact and a good flow.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	3.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	12	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	90.0	MPa	
Break, 4.00 mm	90.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	3.5	%	
Break, 4.00 mm	4.0	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	9900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A
-40°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	19	kJ/m <sup>2</sup>	

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-40°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	156	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	143	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	158	°C	ISO 306/A

NOTE	
1.	2.0 mm/min
2.	2.0 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



WeChat