

## TRANSMARE® 10HGF30-0.001

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

### Описание материалов:

TRANSMARE® 10HGF30-0.001 is a 30% chemically coupled glass fiber reinforced polypropylene homopolymer. It combines good impact properties with a high stiffness, and good flow properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хороший поток Хорошая ударпрочность Высокая жесткость Гомополимер Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	76		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	6500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 4.00 mm)	90.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	5460	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	126	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1A
-40°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.6	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1U
-40°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	47	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	7.7	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	41	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	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	127	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	163	°C	ISO 306/A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Emission - of Volatile Organics <sup>1</sup>	< 50.0(fulfilled)	µgC/g	Internal Method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	170	°C
Средняя температура	230	°C
Передняя температура	240	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

#### NOTE

1. VW 50180, PV 3341

\* 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

