

TRANSMARE® 19HGF40-1.003

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 19HGF40-1.003 is a 40% glass fibre reinforced polypropylene homopolymer for injection moulding purposes with very high stiffness and good flow.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Гомополимер		
	Сверхвысокая жесткость		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	4.5	g/10 min	
230°C/5.0 kg	18	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	78		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 4.00 mm)	120	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	8750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A
-40°C	8.5	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-40°C	10	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	156	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	144	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	161	°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

