

TRANSMARE® 19HGF30-0.001

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 19HGF30-0.001 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of TRANSMARE® 19HGF30-0.001 are:

High Stiffness

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	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	25	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	77		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 4.00 mm)	100	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm)	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	5700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	133	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A
-40°C	8.5	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-40°C	10	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	154	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	139	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°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