

TRANSMARE® 19HT20-0.002

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 19HT20-0.002 is a 20% standard (gray) talc filled polypropylene homopolymer for injection molding purposes with high stiffness and good flow. Not suitable for light colors.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	20	g/10 min	
230°C/5.0 kg	85	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	35.0	MPa	
Break, 4.00 mm	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	4.5	%	
Break, 4.00 mm	15	%	
Флекторный модуль ¹	3250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.2	kJ/m ²	ISO 179/A
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.8	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	72.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°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

