

TRANSMARE® 9RCGF30-1.001

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 9RCGF30-1.001 is a black coloured 30% glass fibre reinforced recycled polypropylene copolymer for injection moulding purposes with high impact and stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Высокая ударпрочность Высокая жесткость Гомополимер		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm, Injection Molded)	5690	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	75.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	4.1	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (Injection Molded)	4840	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Injection Molded)	92.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1A
-40°C, Injection Molded	5.1	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	8.6	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1U
-40°C, Injection Molded	30	kJ/m ²	

23°C, Injection Molded	45	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C, Injection Molded	5.4	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	10	kJ/m ²	

* 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