

TRANSMARE® 5CGF30

30% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 5CGF30 is a copolymer polypropylene filled with 30% of glass fibres. It combines a high impact at low temperatures with a high stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по объему		
Характеристики	Сополимер		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
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/10.0 kg	22	g/10 min
	230°C/2.16 kg	1.4	g/10 min
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	1.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Moisture Content ¹	< 0.20	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	5420	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield, 4.00 mm	71.0	MPa	ISO 527-2/50
Break, 4.00 mm	71.0	MPa	ISO 527-2/50
-- ²	71.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	5.0	%	
Break, 4.00 mm	6.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A

-40°C	9.0	kJ/m ²	
-20°C	11	kJ/m ²	
0°C	12	kJ/m ²	
23°C	19	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-40°C	12	kJ/m ²	
-20°C	14	kJ/m ²	
0°C	16	kJ/m ²	
23°C	19	kJ/m ²	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
NOTE			
1.	Halogen dryer		
2.	Maximum		

* 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

