

TRANSMARE® 12CT40-0.001

40% тальк

Polypropylene Copolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 12CT40-0.001 is a 40% fine white talc filled polypropylene copolymer. This grade contains a mould release agent.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Сополимер		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Перерабатываемый материал		
Внешний вид	Белый		
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) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	67		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	3130	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	23.0	MPa	
Break, 4.00 mm	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	1.8	%	
Break, 4.00 mm	2.8	%	
Флекторный модуль	3950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	44.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1A
-40°C	1.3	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1U

-40°C	15	kJ/m ²	
23°C	23	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	1.8	kJ/m ²	
23°C	3.3	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	13	kJ/m ²	
23°C	21	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	68.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	151	°C	ISO 306/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	170	°C
Средняя температура	230	°C
Передняя температура	240	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

* 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

