

INSPIRE™ TF1311 SC

16% тальк

Performance Polymers

Trinseo

Описание материалов:

INSPIRE* TF1311 SC is a natural 16% talc filled high impact PP. It has been developed for self-coloring (SC) in combination with the PP CCUVE 4% combi-masterbatches. This material combination, called INSPIRE* TF1311 ESU, is suitable for highly demanding aesthetic automotive applications, with superior scratch resistance and UV light stabilization.

Applications:

Instrument panel retainer

Instrument panel trim

Mid console

Door panels

Door pockets

Interior trim

Trunk trim

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 16% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Устойчивость к царапинам		
	Хороший внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
	Приборная панель автомобиля		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90 - 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1950	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	70	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A

0°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C, Energy to Break, Toughness Failure)	70.0	J	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/A120
CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

The information and data contained herein is specific to the natural (neat) product. For properties of the material in combination with PROMATCH* combi-masterbatches please refer to the technical data sheet for INSPIRE* TF1311 ESU.

* 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