

SABIC® PPcompound 33MBTU

30% тальк

Polypropylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PPcompound 33MBTU is a 30% talc containing masterbatch for use with SABIC® PP Super high impact copolymers and as such part of the SABIC® PP CS system. This material contains UV stabilization for exterior application.

SABIC® PPcompound 33MBTU is a designated automotive grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Маточная смесь		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.90	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5/50
Yield, 3.20 mm, Injection Molded	25.0	MPa	
Break, 3.20 mm, Injection Molded	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 3.20 mm, Injection Molded)	20	%	ISO 527-2/5/50
Флекторный модуль ¹ (Injection Molded)	2300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C, Injection Molded	2.0	kJ/m ²	

0°C, Injection Molded	3.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/B
CLTE-Поток (23 to 80°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

NOTE

1. Method I (3 point load)

* 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

