

## Advanced Composites ADX-5028

Talc

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

### Описание материалов:

Advanced Composites ADX-5028 is a polypropylene product, which contains talc filler. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

High stiffness

soft

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Пластичность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.9	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	8.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	52	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Ударное устройство для дротиков <sup>1</sup> (-30°C)	34.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	109	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация			
Instrumented Dart Impact, ASTM D3763, -30°C, 6.7 m/s, (# Ductile: 30/30): >34 JScratch Resistance, FLTM BN108-13: >15 N			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Время сушки, максимум	4.0	hr
Задняя температура	190	°C
Средняя температура	200	°C
Передняя температура	210	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 235	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	10.0 - 20.0	mm

#### Инструкции по впрыску

Barrel Temperature, C4: 210C (410°F)

#### NOTE

1. 6.70 m/sec

\* 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

