

## Advanced Composites ATX-969

Compounded Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

### Описание материалов:

High Performance, Scratch Resistant TPO for Seamless Airbag Applications Approved to Chrysler MS-DC265, Type D Specification

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к царапинам		
Используется	Сумка		
	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)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	24.2	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	110	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1970	MPa	ISO 178
Устойчивость к царапинам	> 15	N	FLTM BN108-13
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-40°C	7.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C	53	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Ударное устройство для дротиков (0°C, Total Energy, Ductile Failure)	31.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	128	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	193 - 210	°C	
Средняя температура	216	°C	
Передняя температура	216	°C	
Температура сопла	210	°C	

Температура обработки (расплава)	199 - 249	°C
Температура формы	48.9 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	6.35 - 12.7	mm

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 60% of machine capacityScrew RPM: 1 to 2 secs before mold open

\* 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