

Advanced Composites ATX904-20

30% тальк

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites ATX904-20 is a polypropylene product, which contains 30% talc filler. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: impact modification.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	26.6	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2590	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	2.6	kJ/m ²	ISO 180
23°C	18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	68.4	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	193	°C	
Средняя температура	210 - 216	°C	
Передняя температура	216	°C	
Температура сопла	210	°C	
Температура обработки (расплава)	199 - 249	°C	

Температура формы	40.0 - 50.0	°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