

Advanced Composites ADX-5007

Talc

Compounded Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites ADX-5007 is a composite polypropylene product, which contains talc filler. It is available in North America.

Features include:

Impact resistance

scratch resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Характеристики	Высокая ударопрочность Устойчивость к царапинам		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.90 - 1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2120	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	39	J/m	ASTM D256
23°C	480	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков ¹ (-30°C, Total Energy)	20.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	127	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	< 2.0	hr	
Задняя температура	193	°C	
Средняя температура	210	°C	

Передняя температура	216	°C
Температура сопла	210	°C
Температура обработки (расплава)	193 - 249	°C
Температура формы	48.9 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: The preferred range is 50 to 60% of machine capacity

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

