

Advanced Composites FNS-175S

Talc

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites FNS-175S is a polypropylene product, which contains talc filler. It is available in North America.

Features include:

Impact modification

High stiffness

Impact resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Добавка	Резиновый модификатор удара		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	68		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	350	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	28.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	47	J/m	ASTM D256
23°C	420	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
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 - 227	°C
Температура формы	26.7 - 37.8	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

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

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.0 mm/min

* 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

