

Advanced Composites CHI-500

Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites CHI-500 is a polypropylene product. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Impact resistance

High stiffness

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	18.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	450	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	22.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-29°C	120	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	102	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	171	°C	
Средняя температура	179 - 199	°C	
Передняя температура	216	°C	

Температура сопла	204	°C
Температура обработки (расплава)	185 - 227	°C
Температура формы	26.7 - 43.3	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Подушка	5.00 - 10.0	mm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 20 to 60% of machine capacity Screw RPM: 1 to 2 secs before mold open

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. 5.0 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

