

TEKAMID™ A210ST

Polyamide 66

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

A210ST is a super tough and high performance polyamide 66.

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	> 880	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	215	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	260 - 275	°C	
Средняя температура	265 - 275	°C	
Передняя температура	270 - 280	°C	
Температура сопла	270 - 280	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 280	°C	
Температура формы	60.0 - 90.0	°C	

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 20 to 50% Injection Pressure - 1st: 30 to 60% Injection Pressure - 2nd: 30 to 60% Injection Pressure - Back Pressure: 0 to 20%

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	3.0 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



WeChat