

TECHNYL STAR™ A 205 F NATURAL S

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR A205 F NATURAL S is a polyamide 6.6 with low viscosity for fast cycle moulding.

Главная Информация				
Характеристики	Цикл быстрого формования Высокий поток Низкая вязкость			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	--	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3300	2270	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	80.0	79.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	32	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3070	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.4	6.6	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.5	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	153	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	69.0	--	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	262	--	°C	ASTM D3418
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+15	1.0E+14	ohms·cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C)	27	26	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C, 1 MHz)	2.90	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	0.030	0.080		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Задняя температура	265 to 275		°C	
Средняя температура	270 to 285		°C	
Передняя температура	270 to 285		°C	
Температура сопла	280 to 290		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°C	

* 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

