

4MID® 9A23100

Polyamide 66

4Plas

Описание материалов:

4MID 9A23100 is a Standard Flow FR-V0 PA66

Главная Информация				
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.35	g/cm³	ISO 1183	
Формовочная усадка				
Vertical flow direction	1.2	%		
Flow direction	1.2	%		
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.2	%	ISO 62	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (23°C)	4000	MPa	ISO 527-2/5	
Tensile Stress (Break, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2/5	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/5	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A	
-30°C	3.0	kJ/m²	ISO 180/1A	
23°C	4.0	kJ/m²	ISO 180/1A	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	230	°C	ISO 75-2/B	
1.8 MPa, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/A	
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B	
Температура плавления ²	262	°C	ISO 11357	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093	
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093	
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость			UL 94	
1.60 mm	V-0		UL 94	
3.20 mm	V-0		UL 94	



960	°C	IEC 60695-2-13
Номинальное значение	Единица измерения	
80.0	°C	
2.0	hr	
0.20	%	
270 - 290	°C	
50.0 - 90.0	°C	
Moderate-Fast		
50.0 - 100	МРа	
< 400	rpm	
Pressure: Low		
24 Hrs		
10 K/min		
	Номинальное значение 80.0 2.0 0.20 270 - 290 50.0 - 90.0 Moderate-Fast 50.0 - 100 < 400 8 Pressure: Low 24 Hrs	Номинальное значение Единица измерения 80.0 °C 2.0 hr 0.20 % 270 - 290 °C 50.0 - 90.0 °C Moderate-Fast 50.0 - 100 400 rpm

^{*} 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

