

Akulon® K123, K123/A

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Akulon® K123, K123/A is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe or North America. Primary attribute of Akulon® K123, K123/A: Low Viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	
Номер вязкости	135	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	220	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	230 to 235	°C	
Средняя температура	235 to 250	°C	
Передняя температура	240 to 260	°C	
Температура сопла	240 to 270	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 275	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	

Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

NOTE

1. 10°C/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