

## Akulon® F-X9215

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® F-X9215 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Akulon® F-X9215: Medium Viscosity.

Главная Информация				
Характеристики		Средняя вязкость		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	--	%	
Номер вязкости	162	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	60.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	--	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	220	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	9.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Иньекция	Сухой	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

