

## Akulon® N22D

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® N22D is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Akulon® N22D: Low Viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	9.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	72.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	14	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	ISO 11357-3
Интъекция	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

