

## Akulon® F160-Z

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® F160-Z is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Important attributes of Akulon® F160-Z are:

High Viscosity

Lubricated

Главная Информация				
Добавка		Смазка		
Характеристики		Смазка		
		Сверхвысокая 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	450	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	--	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	220	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	--	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость				IEC 60250
100 Hz	3.40	--		

1 MHz	3.10	--
Коэффициент рассеивания		IEC 60250
100 Hz	6.5E-3	--
1 MHz	0.017	--

#### 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

