

Akulon® F150-CZ

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Akulon® F150-CZ is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Important attributes of Akulon® F150-CZ are:

High Viscosity

Lubricated

Главная Информация	
UL YellowCard	E47960-240083
Добавка	Смазка
Характеристики	Смазка
	Сверхвысокая вязкость
Многоточечные данные	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	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	370	--	cm ³ /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 ¹	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

