

SCHULAMID® 6 NV 12

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Low viscosity Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252173	E188844-102210965		
Характеристики	Хорошая поверхность Высокий поток Низкая вязкость Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.5	--	%	ISO 62
Номер вязкости	130	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	140	85.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	1100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	85.0	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	18	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	--	kJ/m ²	
23°C	3.5	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	205	--	°C	ISO 306/A50
--	195	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-2	--		
3.00 mm	V-2	--		
0.750 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	--	850	°C	
3.00 mm	--	850	°C	

* 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