

SCHULAMID® 6 MV 14 FR 4 K1681

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Medium viscosity flame-retardant Polyamide 6 grade (V-2); without PBDE

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-101038371	E86615-252170	E188844-102210964	
Характеристики	Огнестойкий Средняя вязкость			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	160	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	1250	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	70.0	35.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	24	%	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	4.0	18	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	48	--	kJ/m ²	
23°C	49 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	186	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, Unannealed	76.0	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				

--	217	--	°C	ISO 306/A50
--	202	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (200°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
RTI Elec				UL 746
0.380 mm	130	--	°C	
0.750 mm	130	--	°C	
1.50 mm	130	--	°C	
3.00 mm	130	--	°C	
RTI Imp				UL 746
0.380 mm	75.0	--	°C	
0.750 mm	90.0	--	°C	
1.50 mm	100	--	°C	
3.00 mm	100	--	°C	
RTI Str				UL 746
0.380 mm	100	--	°C	
0.750 mm	110	--	°C	
1.50 mm	120	--	°C	
3.00 mm	120	--	°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	300	--	V	IEC 60112
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)				UL 746
0.380 mm	PLC 0	--		
0.750 mm	PLC 0	--		
1.50 mm	PLC 0	--		
3.00 mm	PLC 0	--		
Зажигание горячей проволоки (HWI)				UL 746
0.380 mm	PLC 4	--		
0.750 mm	PLC 4	--		
1.50 mm	PLC 2	--		
3.00 mm	PLC 0	--		

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				ISO 3795
0.380 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
0.750 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
1.50 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	

3.00 mm, Self-Extinguishing	0.0	--	mm/min	
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.380 mm	V-2	--		
0.750 mm	V-2	--		
1.50 mm	V-2	--		
3.00 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.380 mm	850	--	°C	
0.750 mm	850	--	°C	
1.50 mm	960	--	°C	
3.00 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
0.380 mm	825	--	°C	
0.750 mm	825	--	°C	
1.50 mm	825	--	°C	
3.00 mm	825	--	°C	
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2

* 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

