

## POLYFLAM® RMMK 125

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Flame-retardant ABS/PA blend; without PBDE; high stress crack resistance

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-509047			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Огнестойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	12.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	940	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	52.0	29.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	16	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	9.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	12	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	113	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				
--	190	--	°C	ISO 306/A50
--	156	--	°C	ISO 306/B50

Ball Pressure Test (125°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
RTI Elec				UL 746
1.50 mm	60.0	--	°C	UL 746
3.00 mm	60.0	--	°C	UL 746
RTI Imp				UL 746
1.50 mm	60.0	--	°C	UL 746
3.00 mm	60.0	--	°C	UL 746
	60.0			
RTI Str (1.50 mm)	60.0	--	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index	200	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения				ISO 3795
1.50mm, automatic fire extinguishing	0.0	--	mm/min	ISO 3795
3.00mm, automatic fire extinguishing	0.0	--	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	V-0	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
2.00 mm	5VA	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	--	°C	IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	31	--	%	ISO 4589-2

#### Дополнительная информация

□□

1.)

Not for use in food contact applications2.)

Not for use in medical or pharmaceutical applications

<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>
-----------------	--------------	--------------------------

Температура сушки	70.0 - 80.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	230	°C
Средняя температура	240	°C
Передняя температура	250	°C
Температура сопла	260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	80.0 - 150	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Удерживающее давление	30.0 - 70.0	MPa
Back Pressure	5.00 - 10.0	MPa
Подушка	< 5.00	mm
Screw Speed		mm/sec

\* 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

