

POLYFLAM® RPP 500 D

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Flame retardant PP-homopolymer - standard grade without PBDE

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-252228	E188844-102210989	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Гомополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PP FR(<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.13	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	65.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.3	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	19	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	4.00	kJ/m ²	ASTM D256
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	15	kJ/m ²	

23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	149	°C	ISO 306/A120
--	94.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (130°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index			
	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			
			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)			
	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			
			IEC 60695-2-13
0.750 mm	750	°C	
1.50 mm	725	°C	
3.00 mm	725	°C	
Индекс кислорода	27	%	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

