

POLYFLAM® RPP 2000 S

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Flame retardant polypropylene homopolymer compound, UV stabilized for outdoor applications (i.e. stadium seats), free of halogens according to DIN VDE 0472 part 815

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-100686984	E188844-102210982	
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Гомополимер		
Используется	Наружное применение Сиденья		
Рейтинг агентства	DIN VDE 0472 часть 815		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.16	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A120
--	90.0	°C	ISO 306/B50

Ball Pressure Test (140°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
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.750 mm	775	°C	
1.50 mm	775	°C	
3.00 mm	775	°C	
Индекс кислорода	26	%	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

