

SCHULAFORM® AF 9

Арамидное волокно

Acetal (POM) Copolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Aramid fibre filled POM-Compound with improved abrasion resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	4.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/10)	132	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
--	3250	MPa	ASTM D638
--	2900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			
Yield	55.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Break	56.0	MPa	ASTM D638
--	56.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение			
Yield	8.5	%	ISO 527-2/1A/50
Break	12	%	ASTM D638
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)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	61	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	156	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			

--	163	°C	ISO 306/A50
--	147	°C	ISO 306/B50
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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	34	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	625	°C	
3.00 mm	625	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	650	°C	
3.00 mm	650	°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

