

SCHULAMID® 6 MKF 4015

40% GlassMineral

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

40% glass fiber and mineral reinforced Polyamide 6 with high tensile strain at break and high dimension stability

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность			
	Хорошая технологичность			
	Низкий уровень защиты			
	Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.9	--	%	ISO 62
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	205	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	4500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	110	70.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	3.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	40	60	kJ/m ²	
23°C	50	75	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	210	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	400	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	--	< 100	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	--	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

