

SCHULAMID® XM GF 50 BLACK

50% стекловолокно

Polyamide 66 + PA 6I/6T

A. Schulman Europe

Описание материалов:

50% glassfiber reinforced semi-aromatic Polyamide Compound with excellent rigity and strength, also if conditioned. Able for Substitution Die Cast Metal.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA 66 PA 6I/6T			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.5 to 4.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 931/30)	290	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	16500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	250	220	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	16400	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ¹	380	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				
-30°C	15	--	kJ/m ²	ISO 179/1eC
23°C	17	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	95	--	kJ/m ²	
23°C	110	100	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	225	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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



WeChat