

SCHULAMID® 66 MV HI

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Higher impact Polyamide 66 - standard grade

Главная Информация				
Характеристики	Высокая ударопрочность Прочность при низкой температуре Средняя вязкость Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.1	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	110	60.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	1000	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	40.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	25	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	14	16	kJ/m ²	
23°C	20	75	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура
размягчения

--	230	--	°C	ISO 306/A50
--	215	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (60°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2

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	600	--	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

Индекс
воспламеняемости
провода свечения

1.50 mm	--	600	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	--	600	°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

