

## SCHULAMID® 6 HV 11

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

High viscosity Polyamide 6 for extrusion and injection molding

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая прочность Высокая вязкость Маслостойкий			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.5	--	%	ISO 62
Номер вязкости	245	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	130	75.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	1200	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	75.0	50.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	25	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	175	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				

--	212	--	°C	ISO 306/A50
--	196	--	°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	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	--		

\* 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

