

SCHULABLEND® (ABS/PA) M/MK 6501

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PA

A. Schulman Europe

Описание материалов:

ABS/PA6 blend, standard injection molding grade

Главная Информация				
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая химическая стойкость			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ABS-PA			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	11.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	85.0	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	900	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	39.0	27.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.4	21	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	22	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	80	91	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	87.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	66.0	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				

--	204	--	°C	ISO 306/A50
--	120	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.5 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040 - 0.10		%	
Температура обработки (расплава)	230 - 270		°C	
Температура формы	40 - 80		°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



WeChat