

## POLYMAN® (ABS) LP 299/2 GL

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Medium impact ABS grade

Главная Информация			
Характеристики	Средняя ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	21.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	104	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.4	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	87.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ISO 306/A50
--	96.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	36	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	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	675	°C	
3.00 mm	675	°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