

# Plaskolite Acrylic PL-25

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite, Inc.

## Описание материалов:

Plaskolite Acrylic PL-25 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in North America for extrusion.

Important attributes of Plaskolite Acrylic PL-25 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Good Toughness

Good Weather Resistance

Typical application of Plaskolite Acrylic PL-25: Household Applications

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Электрически изолирующий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая четкость		
	Смазка		
	Самосмазывающийся		
Сверхвысокий Молекулярный вес			
Используется	Товары для дома		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	72.4	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	110	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	92.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	157	°C	
CLTE-Поток	5.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1460	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.050		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003

\* 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

