

# Plaskolite Acrylic PL-150

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite, Inc.

## Описание материалов:

Plaskolite Acrylic PL-150 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Plaskolite Acrylic PL-150 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Clarity

Good Mold Release

Good Toughness

Typical application of Plaskolite Acrylic PL-150: Household Applications

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электрически изолирующий</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая ударопрочность</li> <li>Хороший выпуск пресс-формы</li> <li>Хорошая термическая стабильность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Хорошая устойчивость к погоде</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Сверхвысокий Молекулярный вес</li> </ul>
Используется	Товары для дома
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	16	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)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	66.2	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Yield)	103	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)	82.2	°C	ASTM D648
Температура плавления	138	°C	
CLTE-Поток	7.2E-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)	0.040		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



WeChat