

## ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Cyro LLC

### Описание материалов:

ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 polymer is an opaque, amorphous, and impact-modified thermoplastic molding and extrusion compound based on polymethyl methacrylate.

Typical properties of ACRYLITE® Hi-Gloss acrylic polymers are:

excellent weather resistance

improved resistance to stress cracking

good melt flow rate

good polishability

impact resistance

The special properties of ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 polymer are:

good heat resistance

available in a range of opaque colors

high melt strength

increased impact/break resistance and strength

Application:

Used for injection molding technical parts.

### Главная Информация

Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Аморфный
	Хороший поток
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая прочность
	Хорошая устойчивость к погоде
	Модификация удара
Используется	Средняя термостойкость
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная внешняя отделка
	Автомобильная внутренняя отделка
Рейтинг агентства	Корпуса
	ЕС 1907/2006 (REACH)
Внешний вид	Доступные цвета
	Непрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	3.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 3.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	68.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	33	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	102	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	120	°C	IEC 1006
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения	675	°C	IEC 60695-2-13
Fire Rating	B2		DIN 4102

\* 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

