

ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 polymer is an amorphous thermoplastic molding and extrusion compound based on polymethyl methacrylate (PMMA).

ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 polymer is available in a range of opaque colors including deep jet black.

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

excellent weather resistance

high mechanical strength

high surface hardness and mar resistance

good melt flow rate

versatile colorability due to crystal clarity

The special properties of ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 polymer are:

high heat resistance

high melt strength

available in a range of opaque colors

Application:

Used for injection molding of automotive parts.

Главная Информация

Характеристики	Аморфный Хорошая цветность Хороший поток Хорошая прочность расплава Хорошая устойчивость к погоде Высокая твердость Высокая термостойкость Высокая прочность Устойчивость к царапинам
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внешняя отделка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Внешний вид	Черный Доступные цвета Непрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	77.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	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	98.0	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	117	°C	IEC 1006
Викат Температура размягчения	108	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 50°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
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

