

## Alathon® M6080WC

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON M6080WC is a natural high density polyethylene homopolymer with a narrow molecular weight distribution formulated for use as primary insulation for coaxial and control cable applications including gas-injected or chemically expanded insulation. This resin provides enhanced processability and stiffness and exhibits excellent color, low odor and good processing stability.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая стабильность обработки</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Электронная изоляция</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3, класс E11</p> <p>MIL L-P-390C, тип II, Класс H, классы 4, Cat. 3</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.9	MPa	
Break	21.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	1900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1320	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	3.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.36		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	3.0E-5		ASTM D1531

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	149 to 163	°C
Зона цилиндра 2 температура.	177 to 204	°C
Зона цилиндра 3 темп.	204 to 232	°C
Зона цилиндра 4 темп.	246 to 260	°C
Зона цилиндра 5 темп.	246 to 260	°C
Температура адаптера	246 to 260	°C
Температура расплава	246 to 260	°C
Температура матрицы	246 to 260	°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

