

Alathon® M6580WC

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON M 6580WC is a natural, high density, polyethylene homopolymer resin 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. M 6580WC provides enhanced processability and stiffness, exhibits excellent color, low odor and good processing stability.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность обработки Низкий запах Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 3, класс E11		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.965	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.3	MPa	ASTM D638
Fracture	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1700	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1670	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 D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1 MHz	3.0E-5		ASTM D150
2.00 GHz	2.0E-5		ASTM D150

Дополнительная информация

The value listed as Dielectric Constant, ASTM D150, was tested in accordance with ASTM D1531. The values listed as Dissipation Factor, ASTM D150, was tested in accordance with ASTM D1531.

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

