

ETILINAS MD20YW

Medium Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

Описание материалов:

ETILINAS MD20YW is designed specifically for the manufacture of pressure pipe and pipe fittings for use in gas distribution systems. ETILINAS MD20YW is based on a special non-cadmium yellow pigmented medium density copolymer with exceptionally high resistance to environmental stress cracking and meets the ISO classification PE80 for pipe materials.

Главная Информация	
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер
Используется	Трубопроводная система Аксессуары
Внешний вид	Желтый
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.85	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	1000	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	700	MPa	ISO 178

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306/A
CLTE-Поток (20 to 60°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	
Density of Compound, ISO 1872/1, Annealed: 940 kg/m ³ Minimum Required Strength (MRS), ISO TR9080, 97.5% LCL: 8.0 MPa Thermal Conductivity, BS 874, 23°C: 0.4 W/m/°C Volume Resistivity, BS 2782:230A: >1e13 ohm-cm Oxidation Induction Time, ISO TR10837, 200°C: >40 min Oxidation Induction Time, ISO TR10837, 210°C: >20 min	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 - 225	°C

Инструкции по экструзии

Suggested Screen Pack: 40/80 Mesh

* 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

