

# ETILINAS MD20BK

Medium Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

## Описание материалов:

ETILINAS MD20BK is designed specifically for the manufacture of pipe and pipe fittings for use in potable water, gas and other high performance pressure pipeline systems.

ETILINAS MD20BK is based on a special medium density copolymer with exceptionally high resistance to environmental stress cracking and meets the ISO classification PE80 for pipe materials.

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Сополимер
Используется	Трубопроводная система Аксессуары
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm <sup>3</sup>	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)	19.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	750	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: 949 kg/m<sup>3</sup>Carbon Black Content, ISO 6964: 2.25%Minimum Required Strength (MRS), ISO TR9080, 97.5% LCL: 8.0 MPaThermal Conductivity, BS 874, 23°C: 0.4 W/m°CVolume Resistivity, BS 2782:230A: >1e13 ohm-cmOxidation Induction Time, ISO TR10837, 200°C: >40 minOxidation 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



WeChat