



HIVOREX 8000M

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание

- Хорошая перерабатываемость.
- Хорошая стойкость к растрескиванию - ПЭ 100 (Минимальная длительная прочность MRS 10).

Применение

- Водопроводные трубы, канализационные трубы, газовые трубы и т.д.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	0.04 г/10 мин.
Плотность	ASTM D1505	0.949 г/см
Механические свойства		
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	220 кгс/см 21.6 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>700 % >700%
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	9,000 кгс/см 883 МПа
Сопротивление ударным нагрузкам		
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	Без разрушения кгс см/см Без разрушения Дж/м
Теплофизические свойства		
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	126 °C
Дополнительные свойства		
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	57 R
Время проявления окислительной индукции (200°C)	ISO/TR 10837	>30 мин.

Примечание ISO 9001, 14001,/TS 16949



HIVOREX 8000M

Испытание гидростатическим

давлением

12.4 МПа (20°C)

5.5 МПа (80°C)

5.0 МПа (80°C)

ISO 1167

(>100)

(>165)

(>1,000)

>200

>1,000

>5,000