

HIVOREX 8000M

Полиэтилен низкого давления
(ПНД)**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 ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	0.04 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.949 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	220 кгс/см ² МПа	21.6
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>700 % %	>700
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	9,000 кгс/см ² МПа	883
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	Без разрушения кгс см/см	Без разрушения Дж/ м
Термофизические свойства			
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	126 °С	
Дополнительные свойства			

Твердость по Роквеллу	ASTM D785	57 R
Время проявления окислительной индукции (200°C)	ISO/TR 10837	>30 мин.
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
Примечание		ISO 9001, 14001, TS 16949
¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками		



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



[www.yugpolimer.ru](http://yugpolimer.ru)