



ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ HDPE - EX3 (GM 5010 T2N) PE-100

Описание:

Марка EX3 (GM 5010 T2N) PE-100 представляет собой бутен-1 сополимер полиэтилена низкого давления в натуральном цвете. Соответствует классу PE-100 и отличается высокой стойкостью к растрескиванию (ESCR) и хорошей ударной прочностью.

Стабилизация: Са-стеарат, Zn-стеарат, Irganox1010, Irgafos 168.

Применение:

- Трубы класса PE100
- Напорные трубы
- Трубы для питьевой воды и газа.
- Канализационные трубы и фитинги

Свойства	Значение	Ед. изм.	Стандарт
ПТР (190 ° C/5 кг)	0.45 ± 0.05	г/10 мин	ISO 1133
ПТР (190 ° C/21.6 кг)	12.0 ± 3.0	г/10 мин	ISO 1133
Соотношение 21.6/5	28 ± 4	-----	-----
Плотность	0.945 ± 0.002	г/см ³	ISO 1183
Ударная вязкость с надрезом	> 12	мДж/мм ²	ISO179/1eA
Оценка гидростатической прочности трубы (80 ос, 4Н/мм ²)	1000 мин	ч	(DIN 8074 & DIN 8075 & ISO 1167)

