

BG-LL 18B03

Линейный полиэтилен высокого давления

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сомономер бутена-1 (С4)
- Плотность 0.916 - 0.920

ПРИСАДКИ

- Антиоксиданты
- Смазка
- Поглотитель кислоты

ПРИМЕНЕНИЕ

- Литая пленка (упаковочная)
- Смес. комп. для кабелей
- Сшиваемые кабелепроводы
- Упаковка средней прочности

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Свойства	Единицы измерений	Условия	Метод испытаний	Типичное значение
Индекс расплава		190 °C/2,16 кг	ASTM D1238	2.8-3.2
Плотность	г/л	23 °C	ASTM D1505	0.916 - 0.920
Соотношение F/E			ASTM D1238	<30
Индекс желтизны	-		ASTM D1925	0,5
Содержание Ti	ppm		MTM 15636	2
Дефекты поверхности	МПа	-	MTM 17108	60-100
Матовость	%		ASTM D1003	2
Глянец 45°	% 0		MTM 1702	90
Ударная прочность	г		ASTM D1709/A	70
Модуль упругости при растяжении	2% сек.	НЭ	ASTM D882	115
	МПа	ПН	ASTM D882	120
Прочность на разрыв	Макс.	НЭ	ASTM D882	50
	МПа	ПН	ASTM D882	24
Отн. удлинение	При разрыве	НЭ	ASTM D882	480
	%	ПН	ASTM D882	850
Прочность по Элмендорфу	г	НЭ	ASTM D1922	50
		ПН	ASTM D1922	350

*MD/TD = в продольном/ в поперечном направлении

- Добавки: АО (антиоксидант), UV (стабилизатор УФ-излучения)
- Указанные свойства являются типовыми, подробная информация у менеджера по продаже продукта.