

ОПИСАНИЕ

PE LD03270 BM – полиэтилен низкой плотности (высокого давления), не содержит добавок.

ПРИМЕНЕНИЕ

PE LD03270 BM предназначен для производства полых изделий медицинского назначения методом экструзионно-выдувного формования. Соответствует требованиям Европейской фармакопеи.

| Свойства | Методика | Типичные значения* | |
|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| Реологические | | | |
| Показатель текучести расплава | (190 °C/2.16 кг) ГОСТ 11645 | 0.30 г/10 мин | |
| Физические | | | |
| Плотность | ГОСТ 15139 | 0.927 г/см ³ | |
| Механические | | | |
| Предел текучести при растяжении | (500 мм/мин) ГОСТ 11262 | 9.8 МПа | |
| Относительное удлинение при разрыве | (500 мм/мин) ГОСТ 11262 | 600 % | |
| Прочность при разрыве | (500 мм/мин) ГОСТ 11262 | 13.7 МПа | |
| Температура плавления | °C ISO 11357-3 | 114 | |
| Температура размягчения по Вика (10 Н) | °C ISO 306/A50 | 102 | |

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Томскнефтехим»
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202
Тел.: 8 (3822) 70-30-09
Website: <http://www.sibur.ru/tnhk/>

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: servicedbp@sibur.ru