

## СВОЙСТВА ПЭНП Lupolen 3026H

Для пленки 50 мкм, полученной при коэффициенте раздува рукава = 2

| Показатель  | Метод измерения | Единица измерения | Lupolen 3026H |
|---|-----------------|-------------------|---------------|
| Плотность   | ISO1183         | Г/см <sup>3</sup> | 0,927         |
| ПТР (230С, 2,16 кг)                                     | ISO1133         | Г/10 мин          | 2,0           |
| Модуль упругости при растяжении                         | ISO527-1,-2     | МПа               | 300           |
| Предел текучести при растяжении                         | ISO527-1,-2     | МПа               | 13            |
| Деформация на пределе текучести                         | ISO527-1,-2     | %                 | 10            |
| Предел прочности при растяжении<br>- вдоль<br>- поперек | ISO527-1,-2     | МПа               | 25<br>18      |
| Удлинение при разрыве:<br>- вдоль<br>- поперек          | ISO527-1,-2     | %                 | 350<br>600    |
| Твердость по вдавливаю шарика                           | ISO2039-1       | МПа               | 21            |
| Твердость по Шору                                       | ISO868          | Шкала D           | 51            |
| Температура размягчения по Вика<br>(50°С/час, 10Н)      | ISO306          | °С                | 100           |
| Температура плавления                                   | ISO3146         | °С                | 114           |
| Мутность  |                 | %                 | <6,0          |
| Блеск, 60°  |                 |                   | 40            |
| Содержание эрукмида                                     | DIN 51454       | %                 | 0,05          |

Примечание: Фирма-производитель (BASELL) в качестве параметра выходного контроля сертифицирует только показатель текучести расплава!