

## СВОЙСТВА линейного ПЭНП Sabic 6821NE

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	Sabic 6821NE
Плотность	ISO1183	Г/см <sup>3</sup>	0,925
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	1,9
Модуль упругости при растяжении - вдоль - поперек	ISO527-1,-2	МПа	220 250
Предел текучести при растяжении - вдоль - поперек	ISO527-1,-2	МПа	12 13,5
Предел прочности при растяжении - вдоль - поперек	ISO527-1,-2	МПа	45 36
Удлинение при разрыве: - вдоль - поперек	ISO527-1,-2	%	600 750
Прочность на раздир: - вдоль - поперек	ISO 6383-2	кН/м	80 330
Стойкость на прокол	Метод фирмы	Дж/м	700
Ударная прочность	ASTM D 4272	кДж/м	30
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	111
Температура плавления	ДСК	°С	125
Мутность	ASTM D 1003A	%	<7,0
Блеск, 45°	ASTM D 2457	%	45
Прозрачность	Метод фирмы	мВ	10

Данные по пленке толщиной 50 мкм, полученной с коэф. раздува 2. Установка фирмы Kiefel, производительность 140 кг/час, фильера диаметром 200 мм, щель 2,7 мм.