

## Линейный полиэтилен EXELENE LLDPE 1600

### Применение:

- Тяжелые транспортные мешки
- Смесь с полиэтиленом сверхвысокой молекулярной массы для внутренних вкладышей в сумки и коробки.
- Промышленные мешки 25кг.

### Характеристики:

Exelene LLDPE 1600 может быть использована при прямом контакте с едой.

Основные характеристики		Метод испытаний ASTM	Ед-ца измерения	Значение
Показатель текучести расплава	MFI <sub>2</sub>	D 1238 (190°C; 2,16 кгс)	г/10мин	0.95
Плотность		D 792 (23°C)	г/см <sup>3</sup>	0.919
Температура плавления		DSC	°C	124
Пакет присадок		Антиоксидант		
Свойства пленки с толщиной 25,4мм, BUR = 2,5				
Прочность на разрыв	MD	D 882A (20 инч/мин)	фунт/дюйм <sup>2</sup>	4,750
	TD		фунт/дюйм <sup>2</sup>	3,485
Относительное удлинение в момент разрыва	MD	D 882A (20 инч/мин)	%	520
	TD		%	780
Прочность на изгиб	MD	D 882A (0,2 инч/мин); 1%)	фунт/дюйм <sup>2</sup>	30,000
	TD		фунт/дюйм <sup>2</sup>	36,000
Испытание на разрыв по Эльмендорфу	MD	D 1922 (23°C; 1.600 г/см )	г/см	400
	TD		г/см	630
Ударная прочность по методу свободнопадающего груза		D 1709A (F50; 38 мм; 66 см)	г/см	160
Непрозрачность		D 1003	%	21