



Линейный полиэтилен низкой плотности высокого давления для выдувных пленок
(ЛПВД, ЛПЭВД, ЛПЭНП)

SABIC® LLDPE 118NJ

SABIC, Европа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	SABIC® LLDPE 118NJ бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности, предназначенный для пленок общего применения. Пленки из этого материала характеризуются жесткостью с превосходным сопротивлением проколу, высокой прочностью при растяжении и хорошей термосвариваемостью. Не содержит тринонилфенилфосфит.
Применение	Областью применения SABIC® LLDPE 118NJ являются - мешки для перевозки грузов, пакеты для замораживания воды, мешки для замораживания продуктов питания, вкладыши, сумки, мусорные мешки, сельскохозяйственная пленка, ламинатная и соэкструзионная пленки, термоусадочная пленка (в смеси с ПЭВД (ПЭНП)), промышленная упаковка и высоко прозрачные пленки в смеси с (10-20%) ПЭВД (ПЭНП). Данный продукт не предназначен для использования в фармацевтических/медицинских целях.
Свойства пленки	Пленка толщиной 50 микрон и степенью раздува BUR=2 производилась на оборудовании Kiefel IBC (Германия) с производительностью 140 кг/ч. Диаметр головки 200 мм, зазор головки 2,7 мм.

Индекс текучести расплава при 190°C и 2.16 кг	г/10мин	1.0	ISO 1133
Плотность	кг/м³	918	ISO 1183 (A)
Наличие Антиоксиданта		+	SABIC метод
Глянец под углом 45°	°/00	50	ASTM D 2457
Мутность	%	13	ASTM D 1003A
Ударная вязкость/прочность	кДж/м	22	ASTM D 4272
Прочность на разрыв MD/TD*	кН/м	120/40	ISO 6383-2
Прочность на прокол	Дж/м	630	SABIC метод
Предел текучести MD/TD*	МПа	11/11	
Разрушающее напряжение при растяжении MD/TD*	МПа	30/37	
Удлинение при разрыве MD/TD*	%	850/700	
Модуль упругости MD/TD*	МПа	180/160	
Точка размягчения по Вика (10N, VST/A)	°C	100	ISO 306
Температура плавления	°C	121	SABIC метод

*MD -измерено вдоль экструзии; TD — измерено поперек экструзии

Технические данные предназначены только для ознакомительных целей.

Юридический адрес: 127247, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ ДМИТРОВСКОЕ, ДОМ 100, СТРОЕНИЕ 3, КОМНАТА 23

Почтовый адрес: 117638, г. Москва, ул. Одесская, д.2А