

ПЭВД Lupolen 2420 D

Lupolen 2420 D — это полиэтилен высокого давления, не содержащий добавок. Поставляется в форме гранул.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая технологичность
- Хорошая прочность на разрыв
- Хорошая вязкость

ПРИМЕНЕНИЕ

- Сумки и пакеты
- Бутылки для потребительских товаров
- Термоусадочная пленка
- Рукавная пленка
- Пленка

СПОСОБ ОБРАБОТКИ

- Рукавная пленка
- Литье под давлением
- Формование пленки с раздувом

Свойства	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Плотность	ISO 1183	г/см ³	0.923
Текучесть расплава (MFR) (190°C/2,16кг)	ISO 1133	г/10 мин	0.25
Модуль упругости при растяжении	ISO 527-1, -2	МПа	240
Предел прочности при растяжении	ISO 527-1, -2	МПа	10
Предел прочности при растяжении на разрыв (НЭ/ПН):	ISO 527-1, -3	МПа	27/20
Удлинение при разрыве (НЭ/ПН)	ISO 527-1, -3	%	200/500
Ударная прочность (50 рукавная пленка)	ASTM D 1709	г	250
Температура размягчения по Вика (A50 (50 °C/ч 10 Н))	SO 306	°C	94
Дымчатость (50)	ASTM D 1003	%	<14
Глянец (60°, 50)	ASTM D 2457		>50