

UF917

Полиэтилен высокого давления
(ПВД)

Общая информация

Описание

Полиэтилен UF917 является смесью из полиэтилена низкой плотности и линейного полиэтилена низкой плотности и применяется для изготовления пленки методом экструзии с раздувом.

Применение

Пленка общего назначения

Физические свойства ¹

Общие свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	1.1 г/10 мин.
Плотность	ASTM D792	0.920 г/см ³
Свойства пленки, получаемой экструзией с раздувом (40 мкм)		
Предел прочности при разрыве в машинном направлении (MD)	ASTM D882	390 кгс/см ² 38.2 МПа
Предел прочности при разрыве в поперечном направлении (TD)	ASTM D882	370 кгс/см ² 36.3 МПа
Предельное удлинение при разрыве в машинном направлении (MD)	ASTM D882	700 %
Предельное удлинение при разрыве в поперечном направлении (TD)	ASTM D882	720 %
Прочность на разрыв по Элмендорфу в машинном направлении (MD)	ASTM D1922	4.0 г/мкм 160 г
Прочность на разрыв по Элмендорфу в поперечном направлении (TD)	ASTM D1922	9.0 г/мкм 360 г
Тест на мгновенный удар	ASTM D1709	105 г
Мутность	ASTM	7.1 %

	D1003	
Глянец (45°)	ASTM D2457	74 %
<p>Режим производства: Экструдер для производства пленки методом экструзии с раздувом Ф50мм Температура: 180 °С Щель головки экструдера: 2.2 мм Степень раздува: 2.1 Высота линии помутнения: 32 см.</p>		
Примечание	ISO 9001, 14001, TS 16949	
¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками		



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru