

UT404

Полиэтилен высокого давления
(ПВД)

Общая информация

Описание

- Полиэтилен UT404 является сополимером бутена, изготавливаемый по технологии процесса Unipol.
- Полиэтилен UT404 обладает хорошими механическими свойствами, превосходной точечной сопротивляемостью

Применение

Литая пленка, стрейч-пленка, упаковочная пленка

Физические свойства ¹

Общие свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	2.8 г/10 мин.
Плотность	ASTM D792	0.919 г/см ³
Свойства литой пленки (20 мкм)		
Предел прочности при разрыве в машинном направлении (MD)	ASTM D882	300 кгс/см ² 29.4 МПа
Предел прочности при разрыве в поперечном направлении (TD)	ASTM D882	240 кгс/см ² 23.5 МПа
Предельное удлинение при разрыве в машинном направлении (MD)	ASTM D882	650 %
Предельное удлинение при разрыве в поперечном направлении (TD)	ASTM D882	800 %
Прочность на разрыв по Элмендорфу в машинном направлении (MD)	ASTM D1922	4.0 г/мкм
Прочность на разрыв по Элмендорфу в поперечном направлении (TD)	ASTM D1922	10.0 г/мкм
Тест на мгновенный удар	ASTM D1709	85 г

Мутность	ASTM D1003	1.4 %
Глянец (45°)	ASTM D2457	125 %
Режим производства: Экструдер для производства литой пленки из линейного полиэтилена низкой плотности Ф40мм Температура: 240 °С Скорость намотки: 15м/мин.		
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