

HOPELEN Y-130

Полипропилен (ПП)

Общая информация**Описание**

Y-130 - гомополимер полипропилена, используемый для производства вытянутой продукции, например, плоской пряжи. Полимер имеет низкую текучесть расплава и широкое молекулярно-массовое распределение. Соответствует стандарту FDA.

Применение

- **Плоская пряжа для плетеных мешков, тесьма и веревка**

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	4.0 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D792	0.90 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	350 кгс/см ²	34 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>500 %	
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	16,000 кгс/см ² МПа	1,560
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	103 R	
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C)	ASTM D256	4.0 кгс см/см м	39 Дж/м
Теплофизические свойства			
Теплостойкость при изгибе(4.6 кгс/см ²)	ASTM D648	116 °C	
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	151 °C	

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](http://yugpolimer.ru)