

HOPELEN J-150

Полипропилен (ПП)

Общая информация

Описание

J-150 – гомополимер, получаемый с помощью полимеризации пропилена. Данный вид предназначен для обработки на обычном оборудовании методом инъекционного формования. J-150 демонстрирует хорошую термостойкость, высокую прочность и жесткость. Обычно используется для производства хозяйственных товаров и товаров общего назначения.

Применение

- Хозяйственные товары и товары общего назначения.

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	10 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D792	0.90 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	370 кгс/см ² МПа	36
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>100 % %	>100
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	17,000 кгс/см ² МПа	1,670
Соппротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	3.0 кгс см/см м	29 Дж/м
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (-10 °С)	ASTM D256	2.5 кгс см/см м	25 Дж/м
Теплофизические свойства			
Теплостойкость при изгибе (4.6 кгс/см ²)	ASTM D648	120 °С	
Дополнительные свойства			
		НВ (горизонтальное	

Воспламеняемость

UL 94

сгорание)

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