

SEETEC UL814

Полиэтилен высокого давления
(ПВД)

Общая информация

Описание

Хорошая формуемость, высокая прочность, большая стойкость к растрескиванию под действием окружающей среды, сополимер бутена.

Применение

Инжекционное формование (хозяйственные товары, крышки)

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	20 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.924 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	120 кгс/см ² МПа	11.8
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>700 % %	>700
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	3,100 кгс/см ² МПа	304
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	20 кгс см/см Дж/м	2.0
Теплофизические свойства			
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	100 °С	
Температура хрупкости	ASTM D746	<-100 °С	
Дополнительные свойства			
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	150 часов/F50	

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