

SEETEC UR644

Полиэтилен высокого давления
(ПВД)

Общая информация

Описание

- Полиэтилен UR644 является сополимером бутена, изготавливаемый по технологии процесса Unipol и подходит для центробежного формования.
- Используется для изготовления изделий различными методами формования, легко размалывается.
- Высокая устойчивость окраски к свету и стойкость к растрескиванию

Применение

Ротационное формование (контейнеры для хранения)

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	5.0 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D1505	0.935 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	165 кгс/см ² МПа	16.2
Разрушающее напряжение при растяжении	ASTM D638	250 кгс/ см ² МПа	24.5
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	900 %	900 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	7,000 кгс/см ² МПа	686
Сопrotивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C)	ASTM D256	60 кгс см/см м	588 Дж/м
Теплофизические свойства			
Температура плавления	Метод LC	124 °C	
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	110 °C	

Температура хрупкости	ASTM D746	<-118 °C
Дополнительные свойства		
Стойкость к растрескиванию	ASTM D1693	>300 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, 331

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



www.yugpolimer.ru