

Композиция полимерная для ротационного формования ROTOPOL UR 644

О продукте

Описание

Линейный полиэтилен средней плотности, подходящий для ротационного формования. Материал пригоден для предварительного измельчения, обладает хорошими формовочными и механическими свойствами и стойкостью к погодным условиям.

Цвет

Натуральный (неокрашенный)

Применение

Баки для воды

Метод переработки

Ротационное формование

Упаковка и транспортировка

В мешках по 25 кг, в 20-футовых контейнерах по 712 мешков (17,800 т)

Свойства Полиэтилен линейный UR644

Показатель	Метод измерения	Условия	Единица	Значение
ПТР	ASTM D 1238		г/10 мин	5.0
Плотность	ASTM D 1505		г/см ³	0.936
Температура плавления	HPC		°C	124
Температура размягчения	ASTM D 1525		°C	110
Прочность при растяжении	ASTM D 638		кгс/см ²	165
Прочность при разрыве	ASTM D 638		кгс/см ²	250
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D 638		%	900
Твердость	ASTM D 2240		D-шкала	63
Модуль изгиба	ASTM D 790		кгс/см ²	7000
Ударная вязкость по Изоду	ASTM D 256	23°C	кгс см/см	60
Стойкость к растрескиванию	ASTM D 1693	F:50%	кг *см/см	>500

* Приведенные в таблице значения являются ориентировочными для данной марки продукции, их не следует рассматривать как абсолютно точные.