

Полимерная композиция в порошке для ротационного формования

Полимерная композиция (линейный полиэтилен низкой плотности) используется для изготовления различных полиэтиленовых изделий методом ротационного формования. Материал характеризуется отличной стойкостью к растрескиванию и ударной вязкостью в сочетании с хорошими формовочными и механическими свойствами, а также стойкостью к различным химическим воздействиям среды. В состав материала входит UV-стабилизатор. Изделия, произведённые из этого сырья, имеют длительный срок службы.

Применение:

- бочки
- ёмкости
- ящики
- смотровые колодцы

Упаковка

- в полиэтиленовых и полипропиленовых мешках вместимостью 20 кг

Цвет

- белый

Свойства	Условия	Метод измерения	Единица	Значения*
Показатель текучести расплава	190 °C/2,16 кг	ASTM D 1238	г/10 мин	4,5-5
Плотность	20°C	ASTM D 1505	г/см3	0,938
Предел прочности при разрыве		ASTM D 638	Мпа	16
Относительное удлинение при разрыве		ASTM D 638	Мпа	650
Стойкость к растрескиванию		ASTM D 1693	ч	128

*Значения не для составления спецификаций и являются ориентировочными