

Тех. Лист Порошок для ротационного формования RotoPol UR644 Ротопол UR644)
 Производитель: ООО «Полимер Корпорэйшн»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Полимерная композиция, используемая для изготовления различных полимерных изделий, таких как водоналивные дорожные блоки, крупногабаритные септики и пластиковые колодцы, емкости и баки для воды с внутренним диаметров свыше 5000 литров методом ротационного формования. Материал пригоден для окрашивания, а также обладает хорошими формовочными и механическими свойствами и стойкостью к различным погодным условиям.

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА:

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления. Гранулы натурального цвета.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Фактическое значение
Показатель текучести расплава 190°C 2.16 кг, г/10мин	5.1
Плотность г/см ³	0.938
Температура плавления, °C	124
Температура размягчения, °C	110
Прочность при растяжении, кгс/см ²	165
Прочность при разрыве, кгс/см ²	250
Относительное удлинение при разрыве, %	900
Твердость, D-шкала	63
Модуль изгиба, кгс/см ²	900
Ударная вязкость по Изоду при 23°C, кгс см/см	60
Стойкость к растрескиванию F:50%, кгс *см/см	>1000

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

По степени воздействия на организм человека относится к 4му классу опасности – веществам малоопасным, не взрывоопасен. Загорается при контакте с огнем.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:

Хранить при температуре не более 25°C и относительной влажности воздуха 40 – 80%. Хранить в закрытом помещении, исключающим попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов. Перед вскрытием перед применением мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12ч.

УПАКОВКА:

Упаковывается в полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, весом по 25кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.