

### ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 6438S

Является продуктом сополимеризации этилена и гексена-1, в присутствии комплексных металлоорганических катализаторов.

Обладает очень высокой долговременной термостабильностью, прочностью, стойкостью к термоокислительной деструкции в процессе производства ПЭ, его переработке и эксплуатации изделия.

Рецептура стабилизации: антациды, антиоксидант, термостабилизатор, диспергатор.

Область применения: ротационное формование, высокое значение показателя ESCR.

Вид полиэтилена:

Химическое название:

Эмпирическая

Формула:

Технические условия:

**Полиэтилен средней плотности (ПЭСП)**

**Сополимер этилена с гексеном-1**

$[(-\text{CH}_2)_3-\text{CH}(\text{C}_4\text{H}_9)]_n+m$

**ТУ 2211-145-05766801-2008**

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытания
1. Плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,936 – 0,940	ASTM D 1505
2. Показатель текучести расплава, г/10 мин, в пределах: - при 190°C и 2,16 кг	4,0 – 6,0	ASTM D1238
3. Коэффициент соотношения ПТР: - ПТР <sub>21,6 кг</sub> /ПТР <sub>2,16 кг</sub>	не более 50	ASTM D 1238

**Форма выпуска:** Гранулы

**Упаковка:** Упаковывают в полиэтиленовые мешки (масса нетто мешка (25,00±0,25) кг) и пакетируют на плоских поддонах с помощью термоусадочной пленки. Масса брутто пакета не более 2 т. Допускается упаковка полиэтилена в мягкие контейнеры (биг-беги) вместимостью от 400 до 1000 кг. По согласованию с потребителем допускается загрузка гранул полиэтилена в неупакованном виде в вагоны для гранулированных полимерных материалов и автодорожные полимеровозы, а также мешками в железнодорожных вагонах.

**Транспортировка:** Всеми видами транспорта.

**Хранение:** Полиэтилен хранят в закрытом сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее чем на 5 см и от нагревательных приборов не менее чем на 1 м, при температуре не выше 30 °С, относительной влажности - не более 80 %. Перед переработкой мешки с полимером выдерживают не менее 12 ч в производственном помещении.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.

[www.pkph.ru](http://www.pkph.ru)