

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® NRW37

Полистирольная Гелевая,
Гелевая, Смолы для фильтров
смешанного действия,
Водородная форма,
Гидроксильная форма, Ядерный
класс

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Доочистка теплоносителя первого контура

СИСТЕМЫ

- Очистные системы

ТИПОВАЯ УПАКОВКА

- Короб объемом 1 кубический фут
- Цилиндрическая бочка (волоконная) объемом 5 кубических футов
- Мешок термосклеенный объемом 25 литров

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Сферические зерна	
Диапазон размеров частиц	425 - 1200 мкм	
Коэффициент однородности (не более)	1.7	
Примесь Железа (не более)	50 мг/л	
Примесь Натрия (не более)	30 мг/л	
Примеси тяжелых металлов (не более)	40 мг/л	
Анионит в форме CO_3^{2-} (не более)	5 %	
Анионит в форме SO_4^{2-} (не более)	0.1 %	
Анионит в форме Cl^- (не более)	0.1 %	
Насыпной вес (приблизительно)	705 - 740 г/л (44.1 - 46.2 фунт/куб.фут)	
Максимальная рабочая температура нерегенерированной загрузки	100 °C (212.0 °F)	
Максимальная рабочая температура регенерированной загрузки	60 °C (140.0 °F)	
Наименование компонента	Гелевый Сильнокислотный катионит	Гелевый Сильноосновный анионит
Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом
Функциональная группа	Сульфоновая кислота	Четвертичный Аммоний Типа I
Ионная форма	H^+ форма	OH^- форма

Эквивалентное соотношение Катионит



Americas
T +1 610 668 9090
F +1 610 668 8139
americas@purolite.com

Europe
T +44 1443 229334
F +44 1443 227073
europe@purolite.com

Asia Pacific
T +86 571 87631382
F +86 571 87631385
asiapacific@purolite.com

/Анионит	1	1.5
Полная обменная емкость (не менее)	1.8 г-экв/л (H⁺ форма)	1 г-экв/л (OH⁻ форма)
Содержание рабочей формы (не менее)	99.9 % (H⁺ форма)	95 % (OH⁻ форма)
Удельный вес	1.20	1.07



Americas
T +1610 668 9090
F +1610 668 8139
americas@purolite.com

Europe
T +44 1443 229334
F +44 1443 227073
europe@purolite.com

Asia Pacific
T +86571 87631382
F +86571 87631385
asiapacific@purolite.com