

# ФЕНИКС® 623(Л)

## фенолформальдегидная смола

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Массовая доля нелетучих веществ (2 часа при 130°C), %, не менее	38
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	10
Массовая доля щелочи, %, не более	2,0
Концентрация водородных ионов, pH, не менее	8,5
Растворимость в дистиллированной воде при 20°C, не менее	1/25
Плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее	1,14
Гарантийный срок хранения при 20 °С, дней	30

#### Описание:

Смола «Феникс 623(Л)» представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-красного цвета, является продуктом конденсации фенола и формальдегида в присутствии щелочного катализатора. Применяется при производстве теплоизоляционных изделий. Основными отличительными особенностями данной марки смолы являются: длительный срок хранения, возможность хранения при низких температурах, высокие физико-механические показатели готовой продукции. Перед применением необходимо нейтрализовать свободную щелочь при помощи раствора сульфата аммония. Свободный формальдегид нейтрализуют добавкой расчетного количества карбамида.

#### Требования безопасности:

При работе со смолой следует соблюдать общие правила безопасности для работы с химическими веществами.

#### Хранение:

Оптимальной температурой хранения данной марки смолы является диапазон от +10°C до +20°C. В процессе хранения рекомендуется перемешивание смолы. При падении растворимости до 1:10 и ниже в ходе хранения необходимо ежедневно контролировать растворимость смолы.

#### Упаковка и транспортировка:

Смола «Феникс 623(Л)» поставляется танк-контейнерами, теплоизолированными автоцистернами, IBC контейнерами или металлическими бочками.

Для получения более подробной информации:

Ведущий инженер НТЦ

Галина Минаева,

т. (3435)346-976, моб. +7 922 176 12 27

G.Minaeva@ucp.ru