

ФЕНИКС® 101

фенолформальдегидная смола

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Массовая доля нелетучих веществ (2 часа при 105°C), %, не менее	49
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	4,5
Массовая доля щелочи, %, не более	1,4
Концентрация водородных ионов, pH	8,8-9,3
Растворимость в дистиллированной воде при 20°C, не менее	1/25
Плотность, г/см ³	1,16-1,21
Гарантийный срок хранения при 20 °С, дней	60

Описание:

Смола «Феникс 101» представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-вишневого 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, возможна добавка до 10% 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 101» поставляется автомобильными теплоизолированными цистернами объемом 20 м³, ИВС 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