

ROKOPOL RF151

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Простой полиэфирполиол, пропоксированное основание Маниха

НОМЕР CAS 68610-97-9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C.....жидкость
оранжевая до коричневого цвета

Вода, % (по массе).....макс. 0,1
(ASTM D4672-12,
Растворитель: 5 г бензойной кислоты + 35 мл метанола

Гидроксильное число, мг КОН/г 440 – 460
(ASTM D4274-16, мет.D)

Динамическая вязкость при темп. 25°C, мПас* . 15000 – 30000
(ASTM D4878-15, мет.A)

* - параметр определяется по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Плотность при темп. 25°C, г/мл 1,086

Температура воспламенения, °C более 150

pH 10% раствора (Me:H₂O) макс. 10,5

Аминное число, мг КОН/г 155-180

Продукт не содержит антиоксидантов

ПРИМЕНЕНИЕ

Rokopol® RF151 это высоко реактивный полиол, содержащий ароматический амин, используется в производстве распыляемых изоляционных систем и систем для сэндвич-панелей непрерывным методом. Жесткие пенополиуретаны, полученные на основе этого полиола, характеризуются однородной мелкой клеточной структурой и высоким содержанием закрытых ячеек. Использование Rokopol RF151 позволяет уменьшить доли антипиренов и катализатора в производстве систем жесткого пенополиуретана.