

ROKOPOL RF151

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Простой полиэфирполиол, пропоксилированное основание Маниха

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C.....жидкость
оранжевая до коричневого цвета
Вода, % (по массе).....макс. 0,1
(ASTM D4672-18),
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
рН 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.