

ROKOPOL RF151V

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Простой полиэфирполиол, пропоксированное основание Маниха

НОМЕР CAS -

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C.....жидкость, от оранжевого до коричневого цвета

Гидроксильное число, мг KOH/г.....440 – 480
(ASTM D4274-11, мет. D)

Вода, % (по массе).....макс. 0,1
(ASTM D4672-12)

Растворитель: 5 г бензойной кислоты
35 мл метанола

Динамическая вязкость при темп. 25°C, ... мПа·с 5000 – 12 000
(ASTM D4878-15, мет. A)

* - параметр определяется по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Плотность при темп. 25°C, г/мл.....~1,06

pH 10% раствора (Me:H₂O)..... макс. 10,5

Температура воспламенения, °C более 150

Аминное число, мгKOH/г.....155-180

Продукт не содержит антиоксидантов

ПРИМЕНЕНИЕ

Rokopol RF151V 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 RF151V позволяет уменьшить доли антипиренов и катализатора в производстве систем жесткого пенополиуретана.