

ROKOPOL RF152V

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Полиэфирполиол на основе основания Манниха и амина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C..... жидкость оранжевая до
коричневого цвета
Гидроксильное число, мг KOH/г 410– 450
(ASTM D4274-16, мет.D)
Вода, % (по массе)..... макс. 0,1
(ASTM D4672-18)
Растворитель: 5 г бензойной кислоты, 35 мл метанола
Динамическая вязкость при темп. 25°C, мПа*..... 5000 – 10000
(ASTM D4878-15, мет.A)
* параметр определяется по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Плотность при темп. 25°C, г/мл.....~1,08
Температура воспламенения, °C более 200
Продукт не содержит антиоксидантов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Rokopol RF152V это высоко реактивный препарат, который используется в производстве распыляемых термоизоляционных 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 RF152V позволяет уменьшить доли антипиренов и катализатора в производстве систем жесткого пенополиуретана.