

ROKOPOL iPol M

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Полимерный полиол, полимерная дисперсия в реактивном полиэфирполиоле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C Однородная жидкость белого цвета
Гидроксильное число, мг KOH/г..... 45-51
(ASTM D4274-16, мет. D)
Кислотное число, мг KOH/г..... макс. 0,5
(ASTM D7253-16, бромтимоловый синий)
Вода, % (по массе)..... макс. 0,1
(ASTM D4672-18)
Динамическая вязкость при темп. 25°C, мПа*..... 2000 – 3500
(ASTM D4878-15, мет. A)

* параметр, определяемый по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Молекулярная масса..... ~4850
Плотность при темп. 25°C, г/мл ~1,06
Температура воспламенения, °C >200
Изделие содержит антиокислители без BHT.

ПРИМЕНЕНИЕ

Rokopol® iPol M является полиолом, предназначенным для производства высококачественного высокоэластичного пенополиуретана «HR». Может также использоваться для производства блочных пен CMHR, при небольшом уровне присадок для придания негорючести.