

ROKOPOL M1170

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Полиэфирный полиол, статический блоксополимер окиси этилена и окиси пропилена на базе глицерина

НОМЕР CAS

9082-00-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C Жидкость без механических загрязнений, может быть опалесцирующей

Гидроксильное число, мг KOH/г 31 – 36
(ASTM D4274-16, met. D)

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

Кислотное число, мг KOH/г макс. 0,1
(ASTM D7253-06(2011), бромтимоловый синий)

Динамическая вязкость
при температуре 25°C, мПас* 1250 – 1550
(ASTM D4878-15, met. A)

* параметр, определяемый по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Молекулярная масса ~5000

Плотность при темп. 25°C г/мл ~1,09

Температура воспламенения, °C более 250

Динамическая вязкость
при температуре 20°C, мПас* ~1600

Изделие содержит антиокислители без BHT.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства эластичного пенополиуретана типа «soft», «hyper soft» с широким диапазоном плотности и высокой стойкостью к «scorch», вискоэластичной пены (термопластической), а также в качестве присадки для производства пены типа HR (высоко эластичной) в качестве «расправителя ячеек» – «cell opener».