

# 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 КОН/г ..... 31 – 36  
(ASTM D4274-16, met. D)

Вода, % (по массе) ..... макс. 0,10  
(ASTM D4672-18)

Кислотное число, мг КОН/г ..... макс. 0,10  
(ASTM D7253-16, 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 ..... ~1,090

Температура воспламенения, °C ..... более 250

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

Изделие содержит антиокислители без ВНТ.

**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».