

ROKOPOL RF551

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Простой полиэфирполиол, полиоксиалкиленовый многоатомный спирт

НОМЕР CAS 56449-05-9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C..... однородная жидкость, бесцветная до желтого цвета

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

Гидроксильное число, мг КОН/г 400 – 440
(ASTM D4274-16, мет.D)

Кислотное число, мг КОН/г..... макс. 0,1
(ASTM D7253-16, бромтимоловый синий)

Динамическая вязкость при темп. 25°C, мПас* 3000 – 5000
(ASTM D4878-15, мет.A)

* - параметр определяется по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Молекулярная масса..... ~600

Плотность при темп. 25°C, г/мл ~1,09

Содержание Na+ + K+, мг/л Макс. 100

Температура воспламенения, °C более 200

Функциональность ~4,5

Изделие содержит антиокислители без ВНТ.

ПРИМЕНЕНИЕ Для производства жесткого пенополиуретана в качестве основного полиольного компонента, а также других пластмасс.