

ROKOPOL F3000

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Полиэфирный полиол, гомополимер окиси пропилена на базе глицерина

НОМЕР CAS

25791-96-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при темп. 25°C Однородная осветленная
гидроксильное число, мг KOH/г 53 – 59
(ASTM D4274-16, met. D)
Вода, % (по массе) макс. 0,1
ASTM D4672-18)
Кислотное число, мг KOH/г макс. 0,1
ASTM D7253-16, бромтимоловый синий)
Цвет по шкале Хазена макс. 50
ASTM D1209-05 (2019)
Динамическая вязкость при температуре 25°C, мПа·с* 460 – 520
(ASTM D4878-15, met. A)

* параметр, определяемый по желанию клиента

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Молекулярная масса ~3000
Плотность при темп. 25°C г/мл ~1,01
Температура воспламенения, °C более 240
Содержание Na⁺ + K⁺, мг/л макс. 5
Изделие содержит антиокислители без ВНТ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства негорючего эластичного пенополиуретана «СМЕ» и других пластмасс