

ROKOPOL M5000

NAZWA CHEMICZNA Polioliol polieterowy, kopolimer blokowy tlenu etylenu i tlenu propylenu na bazie gliceryny

NUMER CAS 9082-00-2

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C jednorodna, klarowna ciecz

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 33 – 37
(ASTM D4274-16, met.D)

Woda, % (m/m) max. 0,10
(ASTM D4672-18)

Barwa w skali Hazena max. 50
(ASTM D1209-05(2019))

Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,10
(ASTM D7253-16) błękit bromotymolowy)

Lepkość dyn. w temp. 25°C, mPas * 700–960
(ASTM D4878-15, met.A)

* – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy

DANE INFORMACYJNE

Masa cząsteczkowa ~4800

Gęstość w temp. 25°C, g/ml ~1,020

Zawartość wiązań nienasyconych, meq/g l ~ 0,06

Temperatura zapłonu, °C powyżej 200

Wygląd zewnętrzny w temp poniżej 25°C l..... może opalizować

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

ZASTOSOWANIE Do produkcji wysokoelastycznych (High Resilient) blokowych i formowanych pianek poliuretanowych i innych tworzyw poliuretanowych