

ROKOPOL M6010

NAZWA CHEMICZNA Polieter poliol, reaktywny polioksyalkilenotriol na bazie gliceryny

NUMER CAS 9082-00-2

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....Jednorodna
klarowna ciecz

Woda, % (m/m) max. 0,1
(ASTM D4672-12)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 27 – 29
(ASTM D4274-16, met.D)

Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,1
(ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)

Barwa w skali Hazena max. 50
(ASTM D1209-05(2011))

Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas* 1050 – 1250
(ASTM D4878-15, met.A)

* – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy

DANE INFORMACYJNE

Masa cząsteczkowa ~6000

Gęstość w temp. 25°C, g/ml ~1,02

Temperatura zmętnienia, °C 62 – 70

Temperatura zapłonu, °C powyżej 200

Wygląd zewnętrzny w temp. poniżej 25°C może opalizować

Zawartość wiązań nienasyconych, meq/g ~ 0,08

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

ZASTOSOWANIE

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