

ROKOPOL M1170

NAZWA CHEMICZNA Poliol polieterowy, kopolimer blokowo- statystyczny tlenku etylenu i tlenku propylenu na bazie gliceryny

NUMER CAS 9082-00-2

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C ciecz wolna od zanieczyszczeń mechanicznych, mogąca opalizować

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 31 – 36
(ASTM D4274-11, met.D)

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

Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,1
(ASTM D7253-06(2011), błękit bromotymolowy)

Lepkość dyn. w temp. 25°C, mPas * 1250 – 1550
(ASTM D4878-15, met.A)

* – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy

DANE INFORMACYJNE

Masa cząsteczkowa ~5000

Gęstość w temp. 25°C, g/ml ~1,09

Temperatura zapłonu, °C powyżej 250

Lepkość dyn. w temp. 20°C, mPas* ~1600

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

ZASTOSOWANIE

Do produkcji elastycznych pianek poliuretanowych typu soft, hyper soft o szerokim zakresie gęstości i dużej odporności na „scorch”, pianek viscoelastycznych (termoplastycznych) oraz jako dodatek do produkcji pianek typu HR (wysokoelastycznych) jako „otwieracz komórek” – „cell opener”.