

ROKOPOL M1160

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 30 – 36
(ASTM D4274-16, met. D)

Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,4
(ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)

Woda, % (m/m) max. 0,1
(ASTM D4672-18)

Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas* 1200 – 1500
(ASTM D4878-15, met. A)

* parametr oznaczany na życzenie klienta

DANE INFORMACYJNE***

Masa cząsteczkowa ~5000

Gęstość w temp. 25°C, g/ml ~1,09

Temperatura zapłonu, °C powyżej 250

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

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

*** Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

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”.