

# 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 ..... 31 – 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\* ..... 1250 – 1550  
(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

**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”