

ROKOPOL M1145

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°Cciecz wolna od zanieczyszczeń mechanicznych, mogąca opalizować

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 35 – 39
(ASTM D4274-16, met.D)

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

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

Lepkość dyn. w temp. 25°C, mPas * 950 – 1300
(ASTM D4878-15, met.A)

* parametr oznaczany na życzenie odbiorcy

DANE INFORMACYJNE**

Masa cząsteczkowa~4500

Gęstość w temp. 25°C, g/ml~1,09

Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 250

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”.