

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°C **ciecz 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/g **max. 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, °C **powyżej 250**

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”.