

ROKOPOL G441

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol, Polyoxyalkylentriol auf Glycerinbasis

CAS-NUMMER 9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C .. homogene, klare Flüssigkeit

Hydroxylzahl, mg KOH/g 330 – 360
(ASTM D4274-16, met. D)

Säurezahl, mg KOH/g max. 0,10
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)

Wasser, % (m/m) max. 0,10
(ASTM D4672-18)

Platin-Cobalt-Farbzahlmax. 50
(ASTM D1209-05(2019))

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas* 250 – 310
(ASTM D4878-15, met. A)

* Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~500

Dichte bei 25°C, g/ml ~1,070

Zündtemperatur, °C über 230

Gehalt Na+ + K+, mg/l max. 10

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von steifen Polyurethanschaumstoffen, Einkomponenten-Schaumstoffen und anderen Kunststoffen.