

ROKOPOL M6010

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol, reaktives Polyoxyalkylentriol auf Glycerinbasis

CAS-NUMMER

9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C .. homogene, klare Flüssigkeit
 Wasser, % (m/m) max. 0,1
 (ASTM D4672-12)
 Hydroxylzahl, mg KOH/g 27 – 29
 (ASTM D4274-16, met. D)
 Säurezahl, mg KOH/g max. 0,1
 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)
 Platin-Cobalt-Farbzahl max. 50
 (ASTM D1209-05(2011))
 Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas* 1050 – 1250
 (ASTM D4878-15, met. A)

* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~6000
 Dichte bei 25°C, g/ml ~1,02
 Trübungstemperatur, °C 62 – 70
 Zündtemperatur, °C über 200
 Äußeres Erscheinungsbild unter 25°C schillernd
 Gehalt von ungesättigten Verbindungen, meq/g ~ 0,08
 Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von hochelastischen Block- und Formschäumen aus Polyurethan und anderen Polyurethan-Werkstoffen.