

ROKOPOL M1170

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol, blockig-statistisches Copolymer von Ethylenoxid und Propylenoxid auf Glycerinbasis

CAS-NUMMER

9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C Flüssigkeit frei
von mechanischen
Verunreinigungen, schillernd

Hydroxylzahl, mg KOH/g 31 – 36
(ASTM D427411, met.D)

Wasser, % (m/m) max. 0,1
(ASTM D467212)

Säurezahl, mg KOH/g max. 0,1
(ASTM D725306(2011), Bromthymolblau)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 1250 – 1550
(ASTM D4878-15, met.A)

* - Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~5000

Dichte bei 25°C, g/ml ~1,09

Zündtemperatur, °C über 250

Dynamische Viskosität bei 20°C, mPas* ~1600

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von Polyurethan-Weichschäumen vom Typ Soft, Hyper Soft mit breitem Dichtebereich und hoher ScorchBeständigkeit, thermoplastischen Schäumen und als Zusatz zur Herstellung von HR-Schäumen als Cell Opener.