

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 D4274-16, met.D)

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

Säurezahl, mg KOH/gmax. 0,10
(ASTM D7253-16, 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 ~1,090

Zündtemperatur, °Cüber 250

Dynamische Viskosität bei 20°C, mPas* ~1600

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

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