

ROKOPOL RF2000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol, polyoxyalkylenierter mehrwertiger Alkohol

CAS-NUMMER 56449-05-9

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

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

Hydroxylzahl, mg KOH/g 160 – 170
(ASTM D4274-16, met. D)

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

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

Platin-Cobalt-Farbzahl max. 90
(ASTM D1209-05(2019))

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 500 – 700
(ASTM D4878-15, met. A)

* Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~2000

Dichte bei 25°C, g/ml ~1,035

Zündtemperatur, °C über 260

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von elastischen Polyurethanschaumstoffen als Zusatz zur Verbesserung der Schaumstoffhärte und von anderen Kunststoffen.