

ROKOPOL F3600

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol, blockig-statistisches Copolymer von Ethylen- und Propylenoxid auf Glycerinbasis

CAS-NUMMER 9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

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

Hydroxylzahl, mg KOH/g45 – 50
(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. 50
(ASTM D1209-05(2019))

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 540 – 620
(ASTM D4878-15, met. A)

* Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~3600

Dichte bei 25°C, g/ml~1,020

Zündtemperatur, °C über 250

Gehalt Na+ + K+, mg/l max. 5

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG Zur Herstellung von Polyurethan-Weichschaumstoffen mit breitem Dichtebereich und hoher Scorch-Beständigkeit.