

ROKOPOL D1002

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol, Polyoxypropylendiol

CAS-NUMMER 25322-69-4

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C homogene, klare Flüssigkeit

Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 108 – 116
(ASTM D4274-16, met.D)

Wasser, % (m/m)max. 0,06
(ASTM D4672-18)

Platin-Cobalt-Farbzahlmax. 50
(ASTM D1209-05(2019))

Säurezahl, mg KOH/g max. 0,08
(ASTM D7253-16), Bromthymolblau)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 130–170
(ASTM D4878-15, met. A)

* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~1000

Dichte bei 25°C, g/ml ~1,002

Gehalt Na+ + K+, mg/lmax. 5

Zündtemperatur, °C über 200

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von Klebstoffen, Elastomeren, Prepolymeren, Spray-Schaumstoffe für die Bauindustrie und als einer der wichtigsten Rohstoffe für Aerosolbeschichtungen.