

ROKOPOL LDB12000D

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol, Polyoxypropylendiol

CAS-NUMMER

25322-69-4

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C Homogene,
klare Flüssigkeit
Hydroxylzahl, mg KOH/g 9 – 11
(ASTM D4274-16, met. D)
Säurezahl, mg KOH/g max. 0,05
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)
Wasser, % (m/m) max. 0,05
(ASTM D4672-12)
Platin-Cobalt-Farbzahl max. 50
(ASTM D1209-05(2011))
Ungesättigtheit max. 0,05
(ASTM D4671-05 (2010) met. A)
Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas* 4000 – 8000
(ASTM D4878-15, met. A)

* Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~12000
Dichte bei 25°C, g/mL ~0,995
Zündtemperatur, °C über 200
VOC, ppm <50
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokopol LDB12000D ist als Komponente zur Herstellung von Polyurethan-Prepolymeren, Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtungsmitteln und Elastomeren vorgesehen.