

ROKOPOL D450

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol

CAS-NUMMER

25322-69-4

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C homogene, klare Flüssigkeit
Hydroxylzahl, mg KOH/g 230 – 270
(ASTM D4274-16, met. D)
Säurezahl, mg KOH/g max. 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* 60 – 80
(ASTM D4878-15, met. A)

* Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht ~450
Dichte bei 25°C, g/ml ~1,010
Zündtemperatur, °C über 230
Gehalt Na+ + K+, mg/l max. 5
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Zur Herstellung von Prepolymeren, Einkomponenten-Schaumstoffen (OCF), anderen Polyurethan-Kunststoffen und Hydraulikflüssigkeiten.