

# ROKOPOL RF551

**CHEMISCHE  
BEZEICHNUNG**

Polyetherpolyol, polyoxyalkylierter mehrwertiger Alkohol

**CAS-NUMMER**

56449-05-9

**TECHNISCHE  
ANFORDERUNGEN**

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C..... Homogene  
Flüssigkeit, farblos bis gelb  
Wasser, % (m/m) ..... max. 0,1  
(ASTM D4672-12)  
Hydroxylzahl, mg KOH/g ..... 400 – 440  
(ASTM D4274-16, met. D)  
Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0,1  
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)  
Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas\* ..... 3000 – 5000  
(ASTM D4878-15, met. A)

\* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

**INFORMATIONSSANGABEN**

Molekulargewicht ..... ~600  
Dichte bei 25°C, g/ml ..... ~1,09  
Gehalt Na+ + K+, mg/l ..... max.100  
Zündtemperatur, °C ..... über 200  
Funktionalität..... ~4,5  
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

**ANWENDUNG**

Zur Herstellung steifer Polyurethanschaumstoffe als  
Hauptpolyolbestandteil und anderer Kunststoffe.