

ROKOPOL RF152V

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol auf Basis Mannichbase und Amin

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C orangene bis braune Flüssigkeit

Hydroxylzahl, mg KOH/g 410– 450
(ASTM D4274-16, met. D)

Wasser, % (m/m) max. 0,1
(ASTM D4672-18),
Lösungsmittel: 5 g Benzoesäure 35 ml Methanol

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 5000 – 10000
(ASTM D4878-15, met. A)

* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Dichte bei 25°C, g/ml~1,08

Zündtemperatur, °C über 200

Das Produkt enthält keine Antioxidantien.

ANWENDUNG

Rokopol RF152V ist hochreaktiv und wird bei der Herstellung von Spritzwärmedämmsystemen und Durchlaufplattensystemen eingesetzt. Die steifen auf Basis dieses Polyols erhaltenen Polyurethanschaumstoffe zeichnen sich durch einheitliche feine Zellenstruktur und hohen Gehalt an geschlossenen Zellen aus. Der Einsatz von Rokopol RF152V ermöglicht die Reduzierung des Anteiles der Flammschutzmittel und Katalysatoren bei der Herstellung von steifen Polyurethanschaumstoffen.