

ROKOPOL RF151V

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol, propoxylierte Mannich-Base

CAS-NUMMER

-

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C orangene bis braune Flüssigkeit
Hydroxylzahl, mg KOH/g.....440 – 480
(ASTM D4274-11, met. D)
Wasser, % (m/m)..... max. 0,1
(ASTM D4672-12)
Lösungsmittel:
5 g Benzoesäure
35 ml Methanol
Dynamische Viskosität bei 25°C,mPas 5000 – 12 000
(ASTM D4878-15, met. A)

* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Dichte bei 25°C, g/ml~1,06
pH 10% Lösung (Me:H₂O)..... max. 10,5
Zündtemperatur, °C.....über 150
Aminzahl, mgKOH/g.....155-180
Das Produkt enthält keine Antioxidantien.

ANWENDUNG

Rokopol RF151V ist ein hochreaktives Polyol mit aromatischem Amin, das bei der Herstellung von Sprühwärmedämmsystemen und Endlosplattensystemen eingesetzt wird. 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 RF151V ermöglicht die Reduzierung des Anteiles der Flammschutzmittel und Katalysatoren bei der Herstellung von steifen Polyurethanschaumstoffen.