

ROKOPOL RF151V

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyetherpolyol auf Basis von Mannich-Base und Amin
CAS-NUMMER	-
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C orangene bis braune Flüssigkeit</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....440 – 480 (ASTM D4274-16, met. D)</p> <p>Wasser, % (m/m).....max. 0,10 (ASTM D4672-18) Lösungsmittel: 5 g Benzoesäure 35 ml Methanol</p> <p>Dynamische Viskosität bei 25°C,mPas 5000 – 12000 (ASTM D4878-15, met. A)</p> <p>* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Dichte bei 25°C, g/ml~1,060</p> <p>pH 10% Lösung (Me:H2O)..... max. 10,5</p> <p>Zündtemperatur, °C.....über 150</p> <p>Aminzahl, mgKOH/g.....155-180</p> <p>Das Produkt enthält keine Antioxidantien.</p>
ANWENDUNG	<p>Rokopol RF151V ist ein hochreaktives Polyol, 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.</p>