

## ROKOPOL RF151

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Poliol polieterowy, propoksylowana zasada Mannicha
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C .....ciecz pomarańczowa do brązowej Woda, % (m/m) ..... max. 0,1 (ASTM D4672-18, Rozpuszczalnik: 5 g kwasu benzoowego + 35 ml metanolu) Liczba hydroksylowa, mg KOH/g ..... 440 – 460 (ASTM D4274-16, met. D) Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas* ..... 15000 – 30000 (ASTM D4878-15, met. A) * – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Gęstość w temp. 25°C, g/ml ..... 1,086 Temperatura zapłonu, °C ..... powyżej 150 pH 10% roztworu (Me:H <sub>2</sub> O) ..... max. 10,5 Liczba aminowa, mg KOH/g ..... 155-180 Wyrób nie zawiera antyutleniaczy
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Rokopol RF151 jest wysoko reaktywnym poliiolem, znajdującym zastosowanie w produkcji natryskowych systemów termoizolacyjnych oraz systemów do płyt warstwowych metodą ciągłą. Sztywne pianki poliuretanowe otrzymane na bazie tego poliolu charakteryzują się jednolitą drobną strukturą komórkową i wysoką zawartością zamkniętych komórek. Zastosowanie Rokopolu RF151 umożliwi zmniejszenie udziału uniepalniaczy i katalizatora przy produkcji systemów sztywnej pianki poliuretanowej.