

ROKOPOL RF151V

NAZWA CHEMICZNA	Polieter poliol, propoksylowana zasada Mannicha
NUMER CAS	-
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temp 25°C.....ciecz, pomarańczowa do brązowej</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g.....440 – 480 (ASTM D4274-11, met. D)</p> <p>Woda, % (m/m)..... max. 0,1 (ASTM D4672-12)</p> <p>Rozpuszczalnik: 5g kwasu benzoowego 35 ml metanolu</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C,mPas 5000 – 12 000 (ASTM D4878-15, met. A)</p> <p>* – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml~1,06</p> <p>pH 10% roztworu (Me:H₂O)..... max. 10.5</p> <p>Temperatura zapłonu, °C.....powyżej 150</p> <p>Liczba aminowa, mgKOH/g.....155-180</p> <p>Wyrób nie zawiera antyutleniaczy</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Rokopol RF151V jest wysoko reaktywnym poliolem zawierającym aromatyczną aminę, 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 RF151V umożliwia zmniejszenie udziału uniepalniaczy i katalizatora przy produkcji systemów sztywnej pianki poliuretanowej.</p>