

ROKOPOL RF151

NAZWA CHEMICZNA	Poliol polieterowy, propoksylowana zasada Mannicha
NUMER CAS	68610-97-9
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°Cciecz pomarańczowa do brązowej</p> <p>Woda, % (m/m) max. 0,1 (ASTM D4672-12, Rozpuszczalnik: 5 g kwasu benzoowego + 35 ml metanolu)</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 440 – 460 (ASTM D4274-16, met.D)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temp. 25°C, mPas* 15000 – 30000 (ASTM D4878-15, met.A)</p> <p>* – parametr oznaczany na życzenie odbiorcy</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Gęstość w temp. 25°C, g/ml 1,086</p> <p>Temperatura zapłonu, °C powyżej 150</p> <p>pH 10% roztworu (Me:H₂O) max. 10,5</p> <p>Liczba aminowa, mg KOH/g 155-180</p> <p>Wyrób nie zawiera antyutleniaczy</p>
ZASTOSOWANIE	<p>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 polioliu charakteryzują się jednolitą drobną strukturą komórkową i wysoką zawartością zamkniętych komórek. Zastosowanie Rokopolu RF151 umożliwia zmniejszenie udziału uniepalniaczy i katalizatora przy produkcji systemów sztywnej pianki poliuretanowej.</p>