

ROKwinol 80

NAZWA CHEMICZNA	Mono oleinian sorbitanu, etoksylowany
NAZWA INCI	Polysorbate 80
NUMER CAS	9005-65-6
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny ciecz lub półciekła pasta, barwy ciemnożółtej do brązowej Liczba kwasowa, mg KOH/g max 2 Liczba zmydlenia, mg KOH/g 45 ÷ 55 Woda, %(m/m) max 3
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki niższe alkohole alifatyczne, benzen Gęstość w temperaturze 57,5 °C, g/ml około 1,055 Zapach charakterystyczny Temperatura zapłonu, °C około 297 Temperatura krzepnięcia, °C 24 ÷ 28 Ciepło właściwe, kJ/kg·°C około 0,59 Masa cząsteczkowa około 1300
ZASTOSOWANIE	Emulgator, stabilizator stosowany w przemyśle metalowym i włókienniczym.