

ROKwin 80

NAZWA CHEMICZNA	Monooleinian 1,4-sorbitanu
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	1338-43-8
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny oleista ciecz, barwy żółtej do ciemnobrązowej Woda, %(m/m) max. 1,5 Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 10 Liczba jodowa, gJ ₂ /100g 60 ÷ 85 Liczba zmydlenia, mg KOH/g 145 ÷ 170
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie..... bardzo słaba, tworzy emulsje typu woda/olej Inne rozpuszczalniki..... benzen, toluen, ksylen, pirydyna Temperatura wrzenia, °C około 220 Gęstość w temperaturze 60°C, g/ml..... około 0,97 Ciepło właściwe, kJ/(kg·K) około 2,6 Wartość opałowa, MJ/kg około 36,62 Temperatura zapłonu, °C około 256 Masa cząsteczkowa, g/mol około 429
ZASTOSOWANIE	Emulgator woda/olej, inhibitor korozji, plastyfikator PCV do wytwarzania kompozycji służących do pokrywania papieru, folii metalowych itp., stabilizator emulsji przy polimeryzacji styrenu, butadienu i kopolimeru butadien-styren.