

ROKAnol[®] LP42

NAZWA CHEMICZNA	Alkohol, C16-18, etoksylogowany, propoksylogowany
NUMER CAS	68002-96-0
FUNKCJA	Niejonowy związek powierzchniowo czynny
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20 ÷ 25)°C ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze (20 ÷ 25)°C max 70 pH 1 % roztworu 5 ÷ 7 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 44 ÷ 46 Woda, % (m/m) max 1
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny Inne rozpuszczalniki aceton, etanol, oleje mineralne, olej rzepakowy Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL około 0,94 Lepkość w temperaturze 20°C, g/mL około 60 Zapach charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 6 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 9
ZASTOSOWANIE	Niejonowy związek powierzchniowo czynny stosowane głównie jako emulgator w płynach do obróbki metali oraz jako środek zwiększający smarność. Produkt charakteryzuje się niskim profilem pienienia i jest wysoce kompatybilny z anionowymi i innymi niejonowymi składnikami formułacji. Może być stosowany w rozpuszczalnych olejach i półsyntetycznych emulsjach do obróbki metali i walcowania, jak również w ognioodpornych płynach hydraulicznych.