

ROKAnol[®] L23

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-23
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze 75°C..... klarowna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 75°C..... max 150 pH 1 % roztworu 5,0 ÷ 8,0 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 46 ÷ 54 Woda, %(m/m) max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 1165 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Gęstość w temperaturze 65°C, g/ml..... 1,03 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 37 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 16,6 Zapach..... charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	ROKAnol [®] L23, niejonowy środek powierzchniowo czynny stosuje się głównie jako emulgator w produktach do pielęgnacji skóry jak również w zastosowaniach przemysłowych. ROKAnol [®] L23 może być także stosowany jako solubilizator, środek dyspergujący i reologiczny modyfikator. Może być stosowany w środowisku utleniającym, redukującym i w twardej wodzie. Jest aktywny w zimnej wodzie, w środowisku kwaśnym i obojętnym, jak i w rozcieńczonych alkaliach.