

ROKAnol® L10/80

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-C14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-10
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20+25)°C..... klarowna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 70 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl/woda), °C59 ÷ 63 Woda, %(m/m) 19 ÷ 23 pH 1 % roztworu4,6 ÷ 7,4
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 640 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, aceton, benzen Gęstość w temperaturze 30°C, g/ml.....0,98 ÷ 1,00 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 2 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)14,1
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® L10/80 jest stosowany jako zwilżacz, niejonowy komponent emulgatorów, dyspergator dla kosmetyków, kremów i mlecznych płynów kosmetycznych, surowiec do produkcji proszków do prania oraz środków myjących i czyszczących. Roztwory wodne ROKAnolu® L10/80 wykazują odporność na kwasy, twardą wodę i częściowo na alkalia. Wyrób może być mieszany ze środkami niejonowymi, kationowymi i anionowymi, zarówno w środowisku bezwodnym jak i w roztworach wodnych.