

ROKAnol[®] L4

| | |
|-----------------------------|--|
| NAZWA CHEMICZNA | Alkohole, C12-14, etoksylowane |
| NAZWA INCI | Laureth-4 |
| NUMER CAS | 68439-50-9 |
| FUNKCJA | Emulgator |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | Wygląd zewnętrzny w temperaturze 40°C..... klarowna lub lekko mętna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 70 pH 1 % roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 59 ÷ 63 Woda, %(m/m) max. 0,5 |
| DANE INFORMACYJNE | Masa cząsteczkowa około 370 Rozpuszczalność w wodzie..... słaba, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, aceton Gęstość w temperaturze 50°C, g/ml..... 0,91 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 8 Zapach..... słaby, charakterystyczny Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 10,0 |
| ZASTOSOWANIE | Roztwory wodne ROKAnolu [®] L4 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. ROKAnol [®] L4 jest stosowany do otrzymywania substancji anionowo czynnych, jako niejonowy komponent emulgatorów, surowiec do produkcji środków do mycia naczyń, preparatów farmaceutycznych, składnik do produkcji środków czyszczących oraz smarów. |