

ROKAnol L4

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Alkohole, C12-14, etoksylowane |
| NAZWA INCI | Laureth-4 |
| NUMER CAS | 68439-50-9 |
| FUNKCJA | Emulgator |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze 40°C..... klarowna lub lekko mętna ciecz</p> <p>Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 70</p> <p>pH 1 % roztworu 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 59 ÷ 63</p> <p>Woda, %(m/m) max. 0,5</p> |
| DANE INFORMACYJNE | <p>Masa cząsteczkowa około 370</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie..... słaba, tworzy mętne roztwory</p> <p>Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, aceton</p> <p>Gęstość w temperaturze 50°C, g/ml..... 0,91</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 8</p> <p>Zapach..... słaby, charakterystyczny</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 10,0</p> |
| ZASTOSOWANIE | <p>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.</p> |