

ROKAnol[®] L7

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-7
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 50°C..... max. 70 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl/woda), °C30 ÷ 40 Woda, %(m/m) max 1,0 pH 1 % roztworu4,6 ÷ 7,4
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa ok. 500 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, aceton Gęstość w temperaturze 30°C, g/ml.....0,95 ÷ 1,00 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 10 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)12,9
ZASTOSOWANIE	ROKAnol [®] L7 jest stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Rokanol [®] L7 może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. W mieszaninie z alkilosiarczanami i alkiloarylosulfonianami wykazuje synergiczne działanie myjąco czyszczące.