

## ROKAnol<sup>®</sup> L12

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole, C 12-14, etoksylowane
<b>NAZWA INCI</b>	Laureth-12
<b>NUMER CAS</b>	68439-50-9
<b>FUNKCJA</b>	Niejonowy środek powierzchniowo czynny
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... wosk Barwa w skali Hazena w temperaturze 50°C.....max 100 pH 1% roztworu..... 6,0 ÷ 7,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl/woda), °C..... 64 ÷ 70 Woda, %(m/m) .....max 0,5
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 720 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki .....niskie alkohole alifatyczne, aceton Temperatura krzepnięcia, °C.....około 32 Gęstość w temperaturze 70°C, g/mL..... 1,05 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB).....około 14,7
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Produkt służy pośrednio do wytwarzania środków czyszczących, środków piorących i czyszczących oraz wykorzystywany jest jako emulgator. Może być stosowany w środowisku utleniającym, redukującym i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w środowisku kwaśnym i obojętnym oraz w rozcieńczonych zasadach. Może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi i w mieszaninach z anionowymi i kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi. W mieszaninie z alkilowymi siarczanami i aryloalkilowymi sulfonianami wykazuje synergistyczne działanie podczas prania i czyszczenia.