

## ROKAnol<sup>®</sup> L10/85

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole C12-C14, etoksylowane
<b>NAZWA INCI</b>	LAURETH-10
<b>NUMER CAS</b>	68439-50-9
<b>FUNKCJA</b>	Środek czyszczący i piorący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25) °C ..... ciecz Barwa w skali Hazena w 25°C.....max 40 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C..... 73 ÷ 79 Liczba hydroksylowa produktu bezwodnego, mg KOH/g..... 96 ÷ 106 Woda, %(m/m) ..... .14 ÷ 16 pH 1% roztworu..... 5 ÷ 7
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 640 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki .. niskie alkohole alifatyczne, aceton, benzen Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL .....około 1,01 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 5 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)..... 14,1
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niejonowy komponent emulgatorów, zwilżacz, dyspergator dla kosmetyków, kremów i mlecznych płynów kosmetycznych, surowiec do produkcji proszków do prania oraz środków myjących i czyszczących. Roztwory wodne produktu 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