

## ROKAnol K3

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole, C16-18 parzyste i C18:1 nienasycone, etoksylowane 3-10 TE
<b>NAZWA INCI</b>	Cetoleth-3
<b>NUMER CAS</b>	68920-66-1
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny ..... lepka ciecz lub lejna pasta Barwa w skali jodowej w temperaturze 50°C ..... max. 10 pH 1 % roztworu ..... 5,5 ÷ 8,5 Liczba zmętnienia, ml ..... 4,2 ÷ 5,1
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa ..... około 380 Rozpuszczalność w wodzie ..... słaba, tworzy emulsje Inne rozpuszczalniki ..... oleje mineralne, rozpuszczalniki organiczne Gęstość w temperaturze 50°C, g/ml ..... około 0,9 Zapach ..... słaby Temperatura krzepnięcia, °C ..... około 15 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) ..... 7,0
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany głównie jako emulgator olejów mineralnych. Rokanol K3 może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.