

ROKAnol® S20

NAZWA CHEMICZNA	Alkohol stearylowy, etoksylowany
NAZWA INCI	Steareth-20
NUMER CAS	9005-00-9
FUNKCJA	Środek emulgujący, zagęszczający, solubilizujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... wosk Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 45 ÷ 60 Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max 1,0 Woda, %(m/m) max 2
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol..... około 1100 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Gęstość w temperaturze 60°C, g/mL..... około 1,02 Lepkość w temperaturze 60°C, mPa·s poniżej 100 Temperatura topnienia, °C 38 ÷ 48
ZASTOSOWANIE	Uniwersalny niejonowy emulgator, solubilizator oraz zagęszczacz. Jest stosowany w wielu formułacjach kosmetycznych, m.in. w kremach, balsamach do pielęgnacji ciała i twarzy, w preparatach do pielęgnacji niemowląt, kremach przeciwsłonecznych, antyperspirantach, dezodorantach, preparatach do golenia, farbowania włosów, w odżywkach do włosów, płukankach do włosów, chusteczkach nawilżanych czy w preparatach do makijażu twarzy. Ponadto produkt ten wykazuje zwiększoną odporność w środowisku alkalicznym oraz w obecności elektrolitów. Jest kompatybilny z innymi niejonowymi, anionowymi, kationowymi i amfoterycznymi związkami powierzchniowo czynnymi.