

ROKAnol LN75K

NAZWA CHEMICZNA	Lanolina, etoksylowana
NAZWA INCI	PEG-75 lanolin
NUMER CAS	61790-81-6
FUNKCJA	Środek czyszczący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny wosk barwy żółtej do jasnobrązowej Barwa w skali jodowej 5% roztworu max .10 pH 5 % roztworu 4,8 ÷ 6,2 Przeźroczystość 5% roztworu w temperaturze od 20 do 25 °C..... przeźroczysty
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 4000 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, benzen Gęstość w temperaturze 70°C, g/ml..... około 1,05 Zapach..... słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C..... około 40 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 16
ZASTOSOWANIE	Rokanol LN75K jest stosowany jako emolient, środek kondycjonujący, natłuszczający i solubilizujący głównie w środkach dla pielęgnacji włosów i skóry. Jest emulgatorem w kosmetycznych i farmaceutycznych formułacjach emulsyjnych. Roztwory wodne Rokanolu LN75K wykazują odporność na rozcieńczone kwasy, alkalia oraz posiadają własności dyspergowania i zwilżania. Wyrób może być mieszany ze środkami niejonowymi, kationowymi i anionowymi.