

ROKAnol[®] T25

NAZWA CHEMICZNA	C16-18 alkohole, etoksylowane (25 mol EO-średni stosunek molowy)
NAZWA INCI	Cetareth-25
NUMER CAS	68439-49-6
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny.....wosk pH 10 % roztworu5,0 ÷ 7,5 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g36 ÷ 45 Woda, %(m/m).....max. 1
DANE INFORMACYJNE	Temperatura krzepnięcia, °C.....około 43 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB).....około 16 Gęstość w 60°C, g/cm ³około 1,020 Masa molowa, g/mol.....około 1360 Rozpuszczalność w wodzie.....dobra (w gorącej wodzie) Zapachsłaby, charakterystyczny Liczba kwasowa, mg KOH/gmax 1 Liczba zmydlania, mg KOH/gmax 3
ZASTOSOWANIE	ROKAnol [®] T25 spełnia funkcję substancji emulgującej i zwilżającej w preparatach. Używany z innymi składnikami (alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe), jako solubilizator i substancja zagęszczająca. ROKAnol [®] T25 służy również jako stabilizator emulsji olej w wodzie. Może być użyty wraz z innymi niejonowymi surfaktantami oraz w mieszaninach z anionowymi oraz kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.