

ROKAnol® T25 PASTYLKI

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 w temperaturze (20±25)°C..... woskowane ciało stałe w postaci pastylek barwy białej do kremowej pH 10 % roztworu..... 5,0 ÷ 7,5 Woda,%(m/m) max 1 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 36 ÷ 45
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol..... około 1360 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra (w gorącej wodzie) Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)..... około 16 Gęstość w temperaturze 60°C, g/mL około 1,020 Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max 1,0 Liczba zmydlenia, mg KOH/g max 3,0 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 43 Zapach..... słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® T25 PASTYLKI spełnia funkcję substancji emulgującej i zwilżającej w preparatach. Używany z innymi składnikami (alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe), jako solubilizator i substancja zagęszczająca. ROKAnol® T25 PASTYLKI 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.