

ROKAnol[®] T20 PASTYLKI

NAZWA CHEMICZNA	C16-18 alkohole, etoksylowane (20 mol EO średni stopień etoksyłacji)
NAZWA INCI	Cetareth-20
NUMER CAS	68439-49-6
FUNKCJA	Substancja emulgująca i zwilżająca w preparatach.
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. (20÷25)°C..... .woskowate ciało stałe w postaci pastylek barwy białej do kremowej pH 1% roztworu..... 5,5 ÷ 8,5 Punkt zmętnienia (roztwór roztwór NaCl 50 g/L), °C..... 88 ÷ 94 Woda, %(m/m) max 1 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 48 ÷ 55 Woda, %(m/m) max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa molowa, g/molokoło 1100 Rozpuszczalność w wodzie.....dobra (w gorącej wodzie) Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HBL).....około 15,3 Refrakcja, w 60°Cokoło 1,450 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 40 Liczba kwasowa, mg KOH/g.....max 0,5 Liczba zmydlania mg KOH/g max 1 Zapach.....słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Produkt spełnia funkcję substancji emulgującej i zwilżającej w preparatach. Używany jest z innymi składnikami (alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe) jako solubilizator i substancja zagęszczająca. ROKAnol [®] T20 PASTYLKI służy również, jako stabilizator emulsji olej w wodzie. Może być również użyty wraz z innymi niejonowymi surfaktantami oraz w mieszaninach z anionowymi oraz kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.