

ROKAnol® T20 płatki

NAZWA CHEMICZNA	C16-18 alkohole, etoksylowane (20 mol EO średni stosunek molowy)
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 płatków barwy białej do kremowej pH 1% (m/m) roztworu 5,5 ÷ 8,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 50 g/l), °C..... 88 ÷ 94 Woda, %(m/m) max. 1 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 48 ÷ 55
DANE INFORMACYJNE	Temperatura krzepnięcia, °C..... ok. 40 Refrakcja, w 60°C ok. 1,450 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 15,3 Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,5 Liczba zmydlania mg KOH/g max. 1 Masa molowa, g/mol ok. 1100 Rozpuszczalność w wodzie dobra (w gorącej wodzie) Zapach słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® T20 płatki spełnia funkcję substancji emulgującej i zwilżającej w preparatach. Używany z innymi składnikami (alkohole tłuszczowe, kwasy tłuszczowe) jako solubilizator i substancja zagęszczająca. ROKAnol® T20 płatki służy również, jako stabilizator emulsji olej w wodzie. ROKAnol® T20 płatki może być użyty wraz z innymi niejonowymi surfaktantami oraz w mieszaninach z anionowymi oraz kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.