

## ROKAnol<sup>®</sup> T20 MB płatki

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