

## Rokacet KO300GK

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Glicerydy, olej kokosowy, mono- i di-, etoksyłowane  |
| <b>NAZWA INCI</b>           | PEG-7 Glyceryl Cocoate   |
| <b>NUMER CAS</b>            | 68201-46-7   |
| <b>FUNKCJA</b>              | Emulgator  |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25) °C ..... oleista ciecz barwy słomkowej do jasnożółtej<br>Barwa w skali Hazena w temperaturze 40 °C..... max 300<br>Woda, %(m/m) ..... max 1,0<br>Liczba zmydlenia (mg KOH/g).....90 ÷ 100<br>Liczba hydroksylowa, (mg KOH/g) ..... 175 ÷ 195<br>pH 5% roztworu .....5,5 ÷ 6,5   |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 600<br>Rozpuszczalność w wodzie.....słaba, tworzy emulsje<br>Inne rozpuszczalniki..... etanol, izopropanol, aceton<br>Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml..... około 1,05<br>Temperatura krzepnięcia, °C.....około -10<br>Zapach..... słaby, charakterystyczny  |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | Niejonowy środek powierzchniowo czynny, stosowany jako składnik szamponów do włosów, mydeł w płynie, płynów do kąpieli o działaniu natłuszczającym, emulgującym i solubilizującym. Roztwory wodne Rokacetu KO300GK wykazują odporność na kwasy, twardą wodę i częściowo na alkalia. Wyrób może być mieszany ze środkami niejonowymi, anionowymi i kationowymi, zarówno w środowisku bezwodnym, jak i w roztworach wodnych. |