

## ROKafenol N6P4

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>      | Eter nonylofenylowy kopolimeru tlenku etylenu, tlenku propylenu  |
| <b>NAZWA INCI</b>           | -  |
| <b>NUMER CAS</b>            | 37251-69-7   |
| <b>FUNKCJA</b>              | Emulgator, środek dyspergujący   |
| <b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b> | Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... oleista ciecz<br><br>Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C ..... 17 ÷ 20<br>Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C ..... 36 ÷ 42<br>pH 1% roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4<br>Woda, %(m/m) ..... max. 1   |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | Masa cząsteczkowa ..... około 715<br>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra w temperaturze<br>poniżej 17 °C, po ogrzaniu roztwór mętnieje<br>Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne<br>Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml..... około 1,02<br>Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej 0<br>Zapach..... słaby   |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | Rokafenol N6P4 jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynny o dobrych własnościach zwilżania, obniżania napięcia powierzchniowego roztworów wodnych oraz własnościach emulgowania i dyspergowania. Charakteryzuje się niskimi zdolnościami pianotwórczymi. W niektórych formułacjach stosowany jest jako antypieniacz.<br>Rokafenol N6P4 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo-czynnymi. |