

## Rokafenol N8P7

<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).....opalizująca, mętna lub klarowana oleista ciecz o barwie słomkowej lub jasnożółtej Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C .....31 ÷ 33 pH 1% roztworu .....4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m) .....max. 1
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa ..... około 1000 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra, po ogrzaniu roztwór mętnieje Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, oleje mineralne Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1.04 Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej -20 Zapach..... słaby, charakterystyczny
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niejonowy środek powierzchniowo czynny o dobrych własnościach zwilżania, obniżania napięcia powierzchniowego roztworów wodnych oraz własnościach emulgowania i dyspergowania. Charakteryzuje się niskimi zdolnościami pianotwórczymi. W niektórych formulacjach stosowany jest jako antypieniacz. ROKAfenol N8P7 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-czynnym