

Rokafenol N8P14

NAZWA CHEMICZNA	Eter nonylofenylowy kopolimeru tlenku etylenu, tlenku propylenu
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	37251-69-7
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20 ÷ 25°C).....opalizująca, mętna lub klarowana oleista ciecz o barwie słomkowej lub jasnożółtej Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C 19 ÷ 22 pH 1% roztworu4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m)max. 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 1400 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra, po ogrzaniu roztwór mętnieje Inne rozpuszczalniki..... metanol, aceton Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1,02 Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej -20 Zapach..... słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny o dobrych właściwościach zwilżania, obniżania napięcia powierzchniowego roztworów wodnych oraz właściwościach emulgowania i dyspergowania. Charakteryzuje się niskimi zdolnościami pianotwórczymi. W niektórych formulacjach stosowany jest jako antypieniacz. ROKAfenol N8P14 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.