

ROKAfenol N40

NAZWA CHEMICZNA	Nonylofenyl, etoksylowany
NAZWA INCI	Nonoxynol-40
NUMER CAS	127087-87-0
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny wosk barwy białej do jasnosłomkowej pH 1% roztworu 4,6 ÷ 7,4 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C 72 ÷ 76 Woda, %(m/m) max. 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 2000 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Zapach słaby, charakterystyczny Gęstość w temperaturze 40°C, g/ml około 1,08 Temperatura krzepnięcia, °C około 35 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 17,8
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako dyspergator. Przepisy UE ograniczają jego stosowanie do przemysłowego czyszczenia, obróbki tekstyliów i skór oraz obróbki metali z zastosowaniem obiegów zamkniętych, gdzie płyn roboczy jest zawracany lub spalany.