

Rokafenol N40/70

NAZWA CHEMICZNA	Nonylofenyl, etoksylogowany, >14 TE
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	127087-87-0
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny ciecz Barwa w skali Hazena max. 100 pH 1% roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C 73 ÷ 79 Woda, %(m/m) 29 ÷ 31
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 1980 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki alkohol etylowy i metylowy Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml około 1,105 Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s około 1080 Zapach charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 0 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 17,8
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako dyspergator. Rokafenol N40/70 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. 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.