

ROKAnol® IT40/70

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	69011-36-5
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25) °Clepka ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 25°Cmax 150 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100g/L), °C 72 ÷ 77 pH 10% roztworu..... 5 ÷ 7 Woda, % (m/m) 28 ÷ 32
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/molokoło 1970 Rozpuszczalność w wodzie.....bardzo dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 25°C, g/mLokoło 1,09 Lepkość w temperaturze 25°C, cPokoło 1200 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 9 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB).....około 18
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany głównie jako emulgator w polimeryzacji emulsyjnej z wykorzystaniem monomerów winylowych, estrów kwasu akrylowego oraz styrenu. Może być stosowany sam lub w kombinacji z anionowymi środkami powierzchniowoczynnymi. W procesie polimeryzacji emulsyjnej stanowi alternatywę dla wysokomolekulowych etoksyłowanych nonylofenoli. Może być także stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących w zastosowaniach przemysłowych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.