

ROKAnol[®] IT20

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
NAZWA INCI	Isotrideceth-20
NUMER CAS	69011-36-5
FUNKCJA	Środek emulgujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20+25)°C ciało stałe barwy białej do jasnożółtej Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 50g/L), °C.....84 ÷ 88 pH 1% roztworu.....5 ÷ 7 Woda, % (m/m).....max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 1000 Rozpuszczalność w wodzie.....bardzo dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 60°C, g/mL..... około 1,02 Lepkość w temperaturze 60°C, cP około 50 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 30
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 etoksylowanych nonylofenoli. Może zostać wykorzystany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących w zastosowaniach przemysłowych. Wykazuje odporność na czynniki utleniające, redukujące i twardą wodę. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.