

## ROKAnol<sup>®</sup> IT12W

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane
<b>NAZWA INCI</b>	Isotrideceth-12
<b>NUMER CAS</b>	69011-36-5
<b>FUNKCJA</b>	Środek zwilżający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20 ÷ 25)°C.....klarowna ciecz pH 1% roztworu .....5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C .....78 ÷ 86 Woda, %(m/m) .....9 ÷ 11
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol .....około 730 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne Temperatura krzepnięcia, °C.....około -2 Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml.....około 1,03 Lepkość w temperaturze 25°C, cP .....około 150 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) .....14,5
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz preparacji włókienniczych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. ROKAnol <sup>®</sup> IT12W wykazuje wysoką hydrofilowość i bardzo dobrą rozpuszczalność w wodzie. Produkt posiada niską temperaturę krzepnięcia co ułatwia operowanie nim.