

ROKAnol C7

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole C12-18, etoksylowane 2-15 TE
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	68213-23-0
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze 20 ÷ 25°Cklarowna lub lekko mętna ciecz</p> <p>Woda, %(m/m) max. 0,3</p> <p>Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C max. 50</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 106 ÷ 112</p> <p>pH 1 % roztworu 6,0 ÷ 7,5</p> <p>Punkt zmętnienia, °C 50 ÷ 56</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/mol około 515</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie dobra</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 11,9</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C około 16</p> <p>Zapach charakterystyczny</p> <p>Gęstość w 70°C, g/ml 0,944 ÷ 0,947</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ROKAnol C7 jest stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. ROKAnol C7 może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo-czynnymi. W mieszaninie z alkilosiarczanami i alkiloarylosulfonianami wykazuje synergiczne działanie myjąco-czyszczące.</p>