

ROKAnol[®] DB7

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-15, etoksylowane
NAZWA INCI	C12-15 Pareth-7
NUMER CAS	68131-39-5
FUNKCJA	Środki czyszczące
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny lekko mętna lub mętna ciecz</p> <p>Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 70</p> <p>pH 1 % roztworu 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 100 ÷ 114</p> <p>Woda, %(m/m) max. 0,5</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa około 530</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne</p> <p>Gęstość w temperaturze 40°C, g/ml..... około 0,97</p> <p>Zapach..... słaby, charakterystyczny</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 20</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 12</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ROKAnol[®] DB7 jest stosowany jako półprodukt do otrzymywania 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.</p> <p>ROKAnol[®] DB7 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>