

ROKAnol[®] DB5

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-15, etoksylowane
NAZWA INCI	C12-15 Pareth-5
NUMER CAS	68131-39-5
FUNKCJA	Środki czyszczące
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny klarowna lub lekko mętna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C max. 50 pH 1 % roztworu 4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 130 ÷ 140 Woda, %(m/m) max. 0,5 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 65 ÷ 72
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 415 Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml około 0,957 Zapach słaby, charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 10 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 10,5
ZASTOSOWANIE	Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany w różnego rodzaju preparatach przeznaczonych do prania, mycia i czyszczenia. ROKAnol [®] DB5 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.