

ROKAnol[®] L2

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-2
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	-
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C.....przezroczysta lub mętna ciecz, czasami klarowna na górze i mętna z osadem na dole</p> <p>Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 50</p> <p>pH 1 % roztworu6,0 ÷ 7,5</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 194 ÷ 202</p> <p>Punkt zmętnienia (5% roztwór wyrobu w 25% roztworze butylodiglikol/woda), °C.....61,0 ÷ 64,0</p> <p>Woda, %(m/m) max. 0,3</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/mol około 280</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie.....słaba, tworzy mętne roztwory</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne</p> <p>Zapach.....słaby, charakterystyczny</p> <p>Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 0,905</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 0</p> <p>Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 6,2</p>
ZASTOSOWANIE	<p>ROKAnol[®] L2 jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym stosowanym jako emulgator i środek dyspergujący w produktach higieny osobistej. Produkt wykazuje właściwości regulujące lepkość formulacji. ROKAnol[®] L2 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Jest stosowany głównie do produkcji eterosiarczanów.</p>