

Polikol 3000

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....wosk barwy białej do jasnożółtej</p> <p>Barwa (25% roztworu) w skali Hazena w temperaturze (20÷25)°C max. 30</p> <p>Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 34 ÷ 42</p> <p>pH 10% roztworu 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Woda, %(m/m) max. 1</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/mol około 3000</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform</p> <p>Zapach..... słaby</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 55</p>
ZASTOSOWANIE	Polietylenoglikol charakteryzujący się właściwościami zmiękczałymi, smarnymi, nawilżającymi, zagęszczającymi i antyelektrostatycznymi w szeregu zastosowań.