

POLIKOL 3000

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-60
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....wosk barwy białej do jasnożółtej Barwa (25% roztworu) w skali Hazena w temperaturze (20÷25)°Cmax 30 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g34 ÷ 42 pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m).....max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/molokoło 3000 Rozpuszczalność w wodzie.....dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform Zapach.....słaby Temperatura krzepnięcia, °C.....około 55
ZASTOSOWANIE	Polietylenoglikol charakteryzujący się właściwościami zmiękczającymi, smarnymi, nawilżającymi, zagęszczającymi i antyelektrostatycznymi w szeregu zastosowań.