

POLIKOL 300

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-6
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Emulgator, środek zwilżający, środek dyspergujący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... ciecz Barwa w skali Hazena (20±25)°C..... max 30 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 360 ÷ 390 pH 10% roztworu 4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m) max 0,5
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 300 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne, eter etylowy, chloroform Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1,13 Zapach..... słaby Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej 0 Temperatura zapłonu, °C powyżej 137
ZASTOSOWANIE	Polietylenoglikol o właściwościach zmiękczających, smarnych, nawilżających i antyelektrostatycznych w szeregu zastosowań.