

POLIKOL 300PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyethylen glycol Ph. Eur; Macrogol 300
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-7
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Lösungsmittel, Solubilisierungsmittel, Zwischenprodukt bei der Synthese
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Identitätgemäß A-, B-, C-Prüfung</p> <p>Aussehen bei (20±25) °C..... klare, viskose, farblose oder fast farblose, hygroskopische Flüssigkeit</p> <p>Aussehen ≤ BY6</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g 340 ÷ 394</p> <p>Säure- bzw. Basenzahl, mL..... ≤ 0,10</p> <p>Wassergehalt, %(m/m) ≤ 2,0</p> <p>Kinematische Viskosität bei 20°C, mm²/s 71 ÷ 94</p> <p>Dynamische Viskosität bei 20°C, mPa·s..... 80 ÷ 105</p> <p>Schwefeläther, % (m/m)..... ≤ 0,2</p> <p>Formaldehyd, ppm..... ≤ 30</p> <p>Ethylenoxid, ppm..... ≤ 1</p> <p>Dioxan, ppm ≤ 10</p> <p>Reduktionsmittel.....≤die Farbe der Referenzlösung R₃</p> <p>Gesamtglykole (Ethylen und Diethylen),% (m / m) ≤ 0,4</p>
INFORMATIONSSANGABEN	-
ANWENDUNG	Lösungsvermittler für Wirkstoffe und Hilfsformulierungen pharmazeutische aufsteigende Flüssigkeit oder Suspension. Wird auch als Zwischenprodukt bei der Synthese von Wirkstoffen verwendet. Das Produkt erfüllt die Qualitätsanforderungen gemäß der aktuellen Version des Europäischen Arzneibuchs. Der Formaldehydgehalt kann mit der Lagerzeit des Produkts ansteigen.