

POLIKOL 1500PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyethylen glycol Ph. Eur; Macrogol 1500
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-34
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Lösungsmittel, Solubilisierungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Identitätgemäß A-, B-, C-Prüfung</p> <p>Aussehen bei (20+25)°Cweißer oder fast weißer Feststoff mit wachsartigem oder paraffinartigem Aussehen</p> <p>Aussehen ≤ die Lösung ist klar und nicht intensiver gefärbt als die Referenzlösung BY₆</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g 70 ÷ 80</p> <p>Säure- bzw. Basenzahl, mL..... ≤ 0,1</p> <p>Wasser, %(m/m) ≤ 2,0</p> <p>Kinematische Viskosität bei 20 ± 0,1°C, mm²/s 31 ÷ 46</p> <p>Dynamische Viskosität bei 20± 0,1°C, mPa·s 34 ÷ 50</p> <p>Schwefelasche, % (m/m) ≤ 0,2</p> <p>Formaldehyd, ppm ≤ 30</p> <p>Ethylenoxid, ppm ≤ 1</p> <p>1,4-Dioxan, ppm ≤ 10</p> <p>Reduktionsmittel ≤ Farbe der Vergleichslösung R₃</p> <p>Gefrierpunkt, °C 42 ÷ 48</p>
INFORMATIONSSANGABEN	-
ANWENDUNG	Das Produkt erfüllt die Qualitätsanforderungen der aktuellen 10 Ph Eur Version. Lösungs- und Solubilisierungsmittel für Wirkstoffe und Hilfsstoffe von pharmazeutischen Formulierungen, die in flüssiger und halbflüssiger Form vorliegen. Der Formaldehydgehalt kann während der Lagerung ansteigen.