

## POLIKOL 600PF

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyethylenglykol Ph. Eur; Macrogol 600
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	25322-68-3
<b>FUNKTION</b>	Hilfsstoff in pharmazeutischen Formulierungen
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Identität ..... gemäß A-, B-, C-Prüfung</p> <p>Aussehen bei 20÷25°C ..... klare, viskose, farblose oder fast farblose, hygroskopische Flüssigkeit</p> <p>Lösung Aussehen ..... ≤ Farbe der Vergleichslösung BY<sub>6</sub></p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g ..... 178 ÷ 197</p> <p>Säure- bzw. Basenzahl, mL ..... ≤ 0,1</p> <p>Wasser, %(m/m) ..... ≤ 2,0</p> <p>Dynamische Viskosität bei 20 ± 0,1°C, mPa · s ..... 15 ÷ 20</p> <p>Kinematische Viskosität bei 20 ± 0,1°C, mm<sup>2</sup> / s ..... 13,9 ÷ 18,5</p> <p>Schwefelasche, % (m/m) ..... ≤ 0,2</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... 15 ÷ 25</p> <p>Formaldehyd, ppm ..... ≤ 30</p> <p>Ethylenoxid, ppm ..... ≤ 1</p> <p>1,4-Dioxan, ppm ..... ≤ 10</p> <p>Reduktionsmittel ..... ≤ Farbe der Vergleichslösung R<sub>3</sub></p> <p>Glykole (Ethylen- und Diethylenglykol) gesamt, % (m/m) ..... ≤ 0,4</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	-
<b>ANWENDUNG</b>	Das Produkt erfüllt die Qualitätsanforderungen der aktuellen Version 10 Ph Eur. Lösungs- und Solubilisierungsmittel für Wirkstoffe und Hilfsstoffe von pharmazeutischen Formulierungen, die in flüssiger und halbflüssiger Form vorliegen. Wird auch als Zwischenprodukt bei der Synthese von Wirkstoffen verwendet.