

## POLIKOL 1500

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyoxyethylenglykol
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	PEG-32
<b>CAS-NUMMER</b>	25322-68-3
<b>FUNKTION</b>	Feuchthaltemittel, Lösungsvermittler
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20±25)°C ..... Wachs, weiß bis hellgelb</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....70 ÷ 80</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max 1,0</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... 42 ÷ 48</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit .....gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....Methanol, Ethanol, Ethyl- und Propylenglykol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/mL..... ca. 1,08</p> <p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 1500</p> <p>Flammpunkt, °C ..... über 220</p> <p>Geruch..... schwach</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Weichmittel und antielektrostatisches Mittel in der Textil-, Papier- und Kosmetikindustrie.