

## POLlcol 2000

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyoxyethylenglykol
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	PEG-45
<b>CAS-NUMMER</b>	25322-68-3
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Benetzungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20±25)°C ..... Wachs, weiß bis hellgelb</p> <p>Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala in einer Temperatur von (20±25)°C.....max 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....51÷ 63</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max 0,5</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 2000</p> <p>Wasserlöslichkeit .....gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,20</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 50</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.