

## POLIKOL 1000

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyäthylenglykol
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	INCI: PEG-20
<b>CAS-NUMMER</b>	25322-68-3
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei (20÷25) °C.....Weißes bis hellgelbes Wachs</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... max 2</p> <p>pH 10%-Lösung (M/M).....5 ÷ 7</p> <p>Wasser, %(m/m).....max 1,0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekulargewicht, g/mol .....ca. 1000</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Andere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Gefrierpunkt, °C .....35 ÷ 40</p> <p>Geruch..... schwach</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Das Produkt wird als Weichmacher und Feuchthaltemittel in der Tinten- und Druckfarbenindustrie sowie in der Polymerverarbeitung eingesetzt