

## Polycol 2000

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>CHEMISCHE<br/>BEZEICHNUNG</b>    | Polyoxyethylenglykol  |
| <b>INCI-BEZEICHNUNG</b>             | -   |
| <b>CAS-NUMMER</b>                   | 25322-68-3  |
| <b>FUNKTION</b>                     | Emulgator, Benetzungsmittel   |
| <b>TECHNISCHE<br/>ANFORDERUNGEN</b> | <p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C ..... Wachs,<br/>weiß bis hellgelb</p> <p>Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala<br/>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. 1</p> |
| <b>INFORMATIONSSANGABEN</b>         | <p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 2000</p> <p>Wasserlöslichkeit .....gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole,<br/>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>                    | <p>Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden,<br/>benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer<br/>Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.</p>  |