

## Polycol 3000

**CHEMISCHE** Polyoxyethylenglykol **BEZEICHNUNG** 

**INCI-BEZEICHNUNG** 

**CAS-NUMMER** 25322-68-3

**FUNKTION** Emulgator, Benetzungsmittel

**TECHNISCHE** 

Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C ...... Wachs, **ANFORDERUNGEN** 

weiß bis hellgelb

Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala

in einer Temperatur von (20÷25)°C.....max. 30 Hydroxylzahl, mg KOH/g.....34  $\div$  42 pH 10%-Lösung......4,6 ÷ 7,4 Wasser, %(m/m) ......max. 1

**INFORMATIONSANGABEN** 

Molekülmasse, g/mol ...... ca. 3000 Wasserlöslichkeit ......gut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform Geruch.....schwach Gefrierpunkt, °C...... ca. 55

**ANWENDUNG** 

Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden, verdickenden und antielektrostatischen

Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.