

POLlcol 2000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-45
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<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>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 2000</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</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>
ANWENDUNG	<p>Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.</p>