

POLlcol 400

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-8
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bis (20÷25)°C.....max 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....270 ÷ 300</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m)max 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 400</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,13</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 5</p> <p>Flammpunkt, °C über 150</p>
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit kosmetischer Anwendung. Das Produkt zeigt auch weichmachende, schmierende, benetzende und antielektrostatische Eigenschaften im industriellem Gebrauch.