

ACS 2000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-45
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Wachs, weiß bis hellgelb Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala in einer Temperatur von (20÷25)°C.....max 30 Hydroxylzahl, mg KOH/g.....51÷ 63 pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4 Wasser, %(m/m)max 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 2000 Wasserlöslichkeitgut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,20 Geruch..... schwach Gefrierpunkt, °C..... ca. 50
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.