

ACS 200

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-4
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala von (20÷25)°C max 30 Hydroxylzahl, mg KOH/g 530 ÷ 590 pH 10%-Lösung 4,6 ÷ 7,4 Wasser, %(m/m) max 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 200 Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml ca. 1,120 Geruch schwach Gefrierpunkt, °C unter 0
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.