

ACS 800

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-16
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Paste oder Feststoff Farbzahl 25% Wasser Lösung gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von (20÷25)°C.....max 30 Hydroxylzahl, mg KOH/g.....132 ÷ 148 pH 10%-Lösung.....5,0 ÷ 7,5 Wasser, %(m/m)max 0,5 Molekülmasse, g/mol750 ÷ 850
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, .. Ethylenglykol und Propylenglykol Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/mL.....ca. 1,11 Geruch.....schwach Gefrierpunkt, °C.....ca. 30
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.