

ACS 8000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-180
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C farbloses bis gelbliches Wachs Aussehen 10%-iger Lösung..... homogene, klare Flüssigkeit pH 10%-Lösung..... 4,6 ÷ 7,4 Hydroxylzahl, mg KOH/g 12 ÷ 16 Wasser, %(m/m)..... max 1,0
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel..... Methanol, Ethanol Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/mL..... ca. 1,08 Gefrierpunkt, °C..... ca. 55 Flammpunkt, °C über 250 Geruch..... schwach, charakteristisch Molekülmasse, g/mol ca. 8000
ANWENDUNG	Weichmittel und antielektrostatisches Mittel in der haushaltschemischen, Keramik-, Papier-, Kosmetik- und Metallindustrie.