

ACS 6000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-136
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 bei (20÷25)°C homogene, klare Flüssigkeit pH 10%-Lösung 4,6 ÷ 7,4 Hydroxylzahl, mg KOH/g 16 ÷ 23 Wasser, %(m/m) max 1,0
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole, Ethylenglykol Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/mL ca. 1,08 Molekülmasse, g/mol ca. 6000 Flammpunkt, °C über 250 Geruch schwach
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.