

POLicol 8000

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