

Polycol 8000 Flocken

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-180
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehenwachsartiger Festkörper in Form von weißen bis hellgelben Flocken</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>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....Methanol, Ethanol</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 55</p> <p>Siedepunkt, °C über 250 gleichzeitig kommt es zur Zersetzung</p> <p>Flammpunkt, °C über 250</p> <p>Molekülmasse, g/mol ca. 8000</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	Weichmittel und antielektrostatisches Mittel in der haushaltschemischen, Keramik-, Papier-, Kosmetik- und Metallindustrie.