

POLicol 300

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-6
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala. von (20÷25)°C.....max. 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....360 ÷ 390</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 300</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,13</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Flammpunkt, °C über 137</p>
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.