

POLlcol 3000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-60
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Wachs, weiß bis hellgelb</p> <p>Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala in einer Temperatur von (20÷25)°C.....max 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....34 ÷ 42</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m)max 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 3000</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 55</p>
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden, verdickenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.