

POLicol 600

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-12
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit bzw. Paste</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in der Temperatur von 30°C..... max 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....170 ÷ 200</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m)max 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 600</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylen- und Propylenglykol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL..... ca. 1,120</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 20</p>
ANWENDUNG	Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten.