

ACS 600

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