

ACS 1000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyäthylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	INCI: PEG-20
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei (20÷25) °C.....Weißes bis hellgelbes Wachs Hydroxylzahl, mg KOH/g..... max 2 pH 10%-Lösung (M/M).....5 ÷ 7 Wasser, %(m/m).....max 1,0
INFORMATIONSSANGABEN	Molekulargewicht, g/molca. 1000 Wasserlöslichkeit..... gut Andere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole Gefrierpunkt, °C35 ÷ 40 Geruch..... schwach
ANWENDUNG	Das Produkt wird als Weichmacher und Feuchthaltemittel in der Tinten- und Druckfarbenindustrie sowie in der Polymerverarbeitung eingesetzt