

Polycol 4500

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-100
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen Wachs, weiß bis hellgelb pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4 Hydroxylzahl, mg KOH/g.....23 ÷ 28 Wasser, %(m/m)max. 1,0
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeitgut Weitere Lösungsmittel.....Methanol, Ethanol, Ethylenglykol Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/ml..... ca. 1,08 Gefrierpunkt, °C..... ca. 55 Flammpunkt, °C über 220 Geruch..... schwach, charakteristisch Molekülmasse, g/mol ca. 4500
ANWENDUNG	Weichmittel und antielektrostatisches Mittel in der haushaltschemischen, Keramik-, Papier-, Kosmetik- und Metallindustrie.