

EXOsoft AB25

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Benzoic acid, C12-15-alkyl esters
INCI-BEZEICHNUNG	C12-15 ALKYL BENZOATE
CAS-NUMMER	68411-27-8
FUNKTION	Erweichungsmittel, Weichmacher, Glättungsmittel, Pigmentdispersionmittel.
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C .Klare Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala bei (20±25)°C..... max 50 Verseifungswert mg KOH/g 169 ÷ 182 Säurezahl, mg KOH/g.....max 0,5 Brechungsindex bei 20°C 1,483- 1,487 Wasser, %(M/M) max. 0,3
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse..... ca. 304 Wasserlöslichkeit..... unlöslich Weitere Lösungsmittel Chloroform und Hexan Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 0,96 Geruch..... Unverwechselbar
ANWENDUNG	Wird in Formulierungen als Erweichungsmittel verwendet. In Farbkosmetika Farbkosmetik und Sonnenschutzmitteln wird es als Emollients verwendet, Glättungsmittel, Pigmentdispersionmittel. Es ist ein sehr gutes Lösungsmittel für lipophile Wirkstoffe und UV-Filter. Es reduziert die Viskosität und Fettigkeit von Kosmetika und verbessert deren Anwendungseigenschaften. Außerdem hat es konservierende Eigenschaften. konservierende Eigenschaften.