



HALLBRITE® BHB

简介:

HALLBRITE® BHB 是水杨酸与异构十二醇反应得到的一种新型的多功能防晒护理专利产品,低粘度,中等极性液体,可用于皮肤护理,彩妆。它是防晒剂的有效溶剂和稳定剂,无机颜料的润湿剂,肌肤和头发的柔软保湿剂.BHB可以降低防晒剂的刺激。具有优异的抗水性,并带来愉悦,润泽的肤感。与 OMC 和 1789 有很好的相溶性,凝结点低(<-25℃),可促进配方的低温稳定性。它是 1789 的良好载体,同时提高 1789 的紫外吸收能力,分散超细二氧化钛,氧化锌和着色剂(无机颜料)。

INCI NAME: Butyloctyl Salicylate

推荐使用量:2-10%

产品优点: 润肤剂, 保湿剂, 色素分散剂, 活性强的防晒剂的稳定剂。

应用领域: 海滩防晒产品, 日常防晒产品, 眼部和面部彩妆, 护手及身体护理产品, 唇部护理。

常用防晒剂的溶解度

Avobenzone (13%) (1789)

Oxybenzone (15%) (二苯甲酮)

溶解性: 溶于辛酸/癸酸甘油三酯、环甲基硅氧烷和二甲基硅氧烷、异丙醇、异丙基肉豆蔻酯、矿物油、辛基甲氧基肉桂酸酯。不溶于甘油和水。

特性:

外观	无色至淡黄色液体
气味	独特的微弱的气味
颜色(APHA = PtCo)	20
冰点(°C)	< -25
皂化值(mg KOH/g)	181
比重(25°C/25°C)	0.974
酸值(mg KOH/g)	0.3
折光率(25°C)	1.492
介电常数(25°C)	5.35