

商品名称: GDGEL-T

国际化妆品原料名: 辛基十二醇/己二酸二丁酯/二丁基月桂酰谷氨酰胺/二丁基乙基己酰基谷氨酰胺

化学物质登录号: 5333-42-6; 105-99-7; 486455-65-6; 63663-21-8

特点及配方应用

用于透明唇膏、透明防晒棒等透明棒状产品中, GDGEL-T 和油脂形成网状结构有机凝胶, 降低收缩率, 增加配方硬度, 保持配方透明度;

用于乳液中赋予特殊的肤感的同时增加稳定性。

规格

理化指标	数值范围	检测依据
颜色	浅黄色固体	目测
熔点	95-105℃	GB/T5536-1985
羟值	117-133mgKOH/g	GB/T7383-2020
总氮量 (TN)	2.9-3.7%	GB/T609-2018
铅(Pb)	≤ 10mg/kg	化妆品安全技术规范 (2015 版)
砷(As)	≤ 2mg/kg	化妆品安全技术规范 (2015 版)

储存

产品需储存在干燥处, 避光, 远离热源。

参考配方:

产品名称		透明防晒棒		
配方编号		YK25-FSB0526-TM		
序号	组分	原料名称	标准中文名称	百分比%
1	A	GDGel-T	辛基十二醇、己二酸二丁酯、二丁基月桂酰谷氨酰胺、二丁基乙基己酰基谷氨酰胺	33.000
2	A	PARLEAM	氢化聚异丁烯	46.800
3	B	MC80	甲氧基肉桂酸乙基己酯	7.500

4	B	Aegivita OS	水杨酸乙基己酯	7.500
5	B	Aegivita HMS	胡莫柳酯	5.000
6	C	211213366	香精	0.200
合计				100.000
配 制 工 艺 : 1. 称 量 A 相 原 料 加 热 至 95 °C 左 右 溶 解 均 匀 2. 将 B 相 原 料 加 入 A 相 原 料 中 搅 拌 均 匀 3. 降 温 至 75 °C 加 入 C 相				