

TDTM

INCI Name : 十三烷醇偏苯三酸酯

CAS Number : 94109-09-8

概述

系中性非离子型酯类，与阳离子，非离子及阴离子系统相融。

性能特点

微粘性，给产品如毯子般厚实柔软的触感，极佳的分散色料能力

可增加乳液的粘度，但不会增加拖拉感

油性液体，粘度高，无色无味

典型数据

| 项目 | TDTM | 测试方法 ASTM |
|-------------------------------|------------|------------|
| 外观 | 无色至浅黄色透明液体 | 目测 |
| 色度 APHA | ≤50 | ASTM D1209 |
| 酸值 mgKOH/g | 0.2 | ASTM D974 |
| 皂化值 mgKOH/g | 214 | ASTM D94 |
| 碘值 mgKOH/g | 0.5 | ASTM D5554 |
| 蒸发损失(205 °C,6.5h) , % | 1.6 | ASTM D972 |
| 密度 @20°C, g/cm ³ | 0.955 | ASTM D4052 |
| 运动粘度 mm ² /s 40 °C | 306.0 | ASTM D445 |

推荐应用：

| | | |
|--------|-----|-----|
| 面霜 | 防晒油 | 面膜 |
| 润丝精 | 防晒 | 眼霜 |
| 口红 | 乳液 | 粉底 |
| 个人清洁用品 | 蜜粉 | 眼线液 |
| 唇彩 | 粉饼 | 唇膏 |