



枝江市楚怡化工有限公司  
COYI CHEMICAL INDUSTRY CO.LTD.,

一、产品简介

- 1.1、化学组成：棕榈酸异辛酯  
1.2、化学学名：2-EHP  
1.3、INCI名称：Iso octylmitate  
1.4、分子量：368  
1.5、CAS#：1341-38-4

二、产品特点

- 2.1、极轻爽的润肤油脂，透气性好，铺展性佳，为干性透气油。  
2.2、是优异的皮肤柔润剂，化学稳定性和热稳定性良好。  
2.3、对活性物、有机防晒剂量、色粉分散性佳，特别适用于护肤、彩妆、如粉底、粉饼、口红及防晒霜。

三、技术指标

项 目	典型数据
外观	浅黄色至无色透明油状液体
相对密度（25℃）	0.850-0.860
折光率（25℃）	1.450-1.460
酸值(mg KOH / g)	≤0.5
碘值(g12 / 100g)	≤1.0
闪点(COC) °C	200
运 动 粘 度 ,mm <sup>2</sup> / s@40℃	8.5



枝江市楚怡化工有限公司  
COYI CHEMICAL INDUSTRY CO.LTD.,

溶解性	不溶于水，能与有机溶剂相混溶
-----	----------------

#### 四、分子结构数据

- 4.1 摩尔折射率： 114.97  
4.2 摩尔体积 (cm<sup>3</sup>/mol): 428.5  
4.3 等张比容 (90.2k): 1009.0  
4.4 极化率(10<sup>-24</sup>cm<sup>3</sup>): 45.57

#### 五、主要用途

5.1、棕榈酸异辛酯具有润滑作用和热稳定性，不黏粘的特点是高档化妆品重要添加成分之一，2EHP 为干性透气油，对皮肤具有极好的渗透、滋润和软化作用，广泛用于护肤品和化妆品中。是优良的乳化剂和润肤保湿剂。其性能稳定，不易氧化；不易水解；不易酸败；安全性高，无毒，对皮肤无刺激。可使肌肤柔和和嫩滑而无油腻感，渗透性好，常用于各类护肤霜。

5.2、 化妆品：在化妆品中作为延展剂、压粉式化妆品的联合剂及彩妆中色素的良好溶剂。常用于粉底霜、防晒品、眼影、口红、睫毛膏等配方中。

5.3、洗涤品：在沐浴露、润发露或染发剂中可作为软化剂、增稠剂。

5.4、 其他适用范围：美容品、剃须品、抑汗祛臭剂、防晒制品、彩妆。



枝江市楚怡化工有限公司  
COYI CHEMICAL INDUSTRY CO.LTD.,

---

## 六、推荐用量

用量 **3-30%**，适用于各类化妆品的油性原料。

七、包装规格：① **175kg/铁桶** ② **180kg/铁桶** （ $\pm 0.1g$ ）

八、运输： 非危险品。

九、贮藏： 避光、阴凉、密封保存，原包装保质期一年。

## 十、联系方式

电话号码： **0717—4513086**

传 真： **0717—4513087**

## 十一、技术服务：

公司备有样品、详细资料以及参考配方，如有兴趣，请洽销售及技术服务部门。