



一、产品简介

- 1.1 化学组成：异壬酸异壬酯
- 1.2 英文名称：Isononyl Isononoate
- 1.3 商品名称：BARENATE® ININ
- 1.4 分子式：C₁₈H₃₆O₂
- 1.5 分子量：284.47
- 1.6 CAS 号：59219-71-5

二、产品特点

- 2.1 独特的多甲基支链结构，赋予皮肤丝般感觉。
- 2.2 无黏腻感，透气性好，延展产品滑顺易涂抹。
- 2.3 是极佳的润肤剂，具有良好的赋酯作用。
- 2.4 赋予粉底类产品良好的粉感。
- 2.5 良好的乳化稳定性。

三、技术指标

项目	典型数据
外观	无色透明油状液体，几乎无气味
相对密度 (20°C)	0.840-0.855
折光率 (20°C)	1.435-1.439
酸值 (mg KOH/g)	≤0.5
碘值 (g I ₂ /100g)	≤1.0
水分 (%)	≤0.05
色度 (APHA)	20
粘度 (mpa.s, 25°C)	5.8
皂化值 (mg KOH/g)	190-200

四、主要用途

- 4.1 口红的分散剂及基础油酯。
- 4.2 唇膏的亮泽剂、护发类产品中的滋润油酯。
- 4.3 各种乳膏、乳液等护肤产品。
- 4.4 改善香皂泡沫，滋润及外观的改良剂。
- 4.5 定型水、香波及含乙醇的产品中，可增加用后滋润感。

五、推荐用量

用量 2-15%，适用于各类化妆品的油性原料。

六、包装规格：净重：175kg/桶。

七、运输：非危险品。

八、贮藏：避光、阴凉、密封保存，原包装保质期三年。