

## 合成角鲨烷

**产品类型：** 氢化聚异丁烯（INCI 名称）

**产品概述：**

作为化妆品及药用行业的多功能基础油，氢化聚异丁烯具有卓越的触感，迅速的扩散及渗透能力。本产品是一种含支链的聚合物，属脂肪族碳氢化合物，无环状结构。

**性能特点：**

- \* 无色，无嗅，无味
- \* 无毒，无刺激，完全无害
- \* 触感柔和，无油腻感
- \* 润肤，保湿，修复皮肤弹性
- \* 阻止无形的水分流失
- \* 易乳化
- \* 稳定性好，抗氧化性好
- \* 彩妆产品中良好的色素分散剂
- \* 增强 SPF 值在水洗后的持久性
- \* 可溶于主要防晒剂
- \* 具有优秀的扩散性并能迅速渗透皮肤
- \* 相容于亲脂性物质

**技术指标：**

项目	单位	典型数据	分析方法
外观	—	清澈透明	目测
色度	APHA	5 max	ASTM D1209
密度（15℃）	g/cm <sup>3</sup>	0.819	ASTM D1963
运动粘度	cSt(40℃)	12.70	ASTM D455
折光率	20℃	1.454	ASTM D1218
总酸值	mgKOH/g	<0.01	ASTM D974
碘值	gI/100g	0.01	ASTM D5554

**推荐应用：**

本产品配方中的添加比例范围从 2% 至 45% 不等。

氢化聚异丁烯可应用于以下化妆产品的配方中：

- \* 保湿膏霜
- \* 须后膏
- \* 止汗剂
- \* 彩妆
- \* 抗粉刺产品
- \* 头发修护产品
- \* 防晒配方
- \* 口红
- \* 柔发产品
- \* 婴儿护理品
- \* 洁面乳
- \* 剃须啫喱