

## 氢化聚异丁烯

### 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

### 典型数据

项目	指标	典型数据	分析方法
外观	--	清澈透明	目测
色度 APHA	报告	5 max	ASTM D1209
密度 (15°C) g/cm <sup>3</sup>	报告	0.819	ASTM D1963
运动粘度 cst(40°C)	报告	12.70	ASTM D455
折光率 20°C	1.45 - 1.48	1.462	ASTM D1218
总酸值 mgKOH/g	0.01max	<0.01	ASTM D974
碘值 gl/100g	1.5 max	0,1	ASTM D5554

### 推荐应用：

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