

## Dowpol 99

**INCI Name :** 异壬酸异壬酯

**CAS Number :** 42131-25-9

### 概述

独特的多甲基支链结构

### 性能特点

极佳的润肤剂

对硅油相溶性佳，可解决硅油低温析出的问题，是硅油类的稳定剂和偶联剂

对色料有很好的分散能力，粘度低，肤感清爽，无油腻感

油性液体，粘度低，无色无味

### 典型数据

项目	Dowpol 99	测试方法 ASTM
外观	清澈透明	目测
色度 Pt/Co	70max	ASTM D1209
酸值 mg KOH	0.5max	ASTM D974
皂化值 mgKOH/g	185~215	ASTM D94
碘值 gI/100g	0.5max	ASTM D5554
羟值 mgKOH/g	1max	ASTM D1957
纯度	98min	GC
折光率@20°C	1.43~1.44	ASTM D1218
运动粘度@25°Cmm <sup>2</sup> /s	4~7	D445

### 推荐应用

面霜

润丝精

口红

个人清洁用品

唇彩

\* 日化产品

防晒油

防晒

乳液

蜜粉

粉饼

\* 工业清洗

面膜

眼霜

粉底

眼线液

唇膏