



技术数据表

DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion

特性和优点

- 冷加工
- 无黄变
- 可用于透明体系
- 符合中国化妆品法规
- 丰盈头发
- 修护受损发质
- 持久锁色
- 亮泽秀发
- 易梳理
- 改善头发手感

组成

- 聚醚硅氧烷微乳液

INCI 名称: PEG-7 聚二甲基硅氧烷 (和) 月桂醇聚醚-7 (和) 聚山梨醇酯

应用

- 洗发水
- 免洗护发素

典型物性

规格制定者: 以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
外观		无色至淡黄色
硅含量	重量百分比 (wt%)	~30
乳化剂类型		非离子型微乳液
D4/D5 环状聚合物含量	重量百分比 (wt%)	<0.1

描述

DOWSIL™ CE-1874 微乳液是一种透明的可水分散的乳液。基于亲水改性的有机硅技术，该产品赋予了头发清爽又丝滑的触感。针对几种不同的发质进行了测试。可用于标准型洗发水、无硫酸盐型洗发水和透明型洗发水。

除了能改善头发触感并易梳理外在无硫酸盐型洗发水中加入 DOWSIL CE-1874 后，还能使经永久性红色染膏处理过的发束在清洗 16 次后仍颜色鲜艳，证明了其持久的锁色效果。这款洗发水还能使漂染头发保持丰盈的同时又能莹亮秀发并修复受损头发。

应用方法

DOWSIL CE-1874 微乳液是一款非离子乳液产品，易于添加在洗发水和免洗护发素中。建议在生产最后加入该乳液，温度应在 40°C (104°F)以下并不断搅拌。

建议头发护理配方中的有机硅活性含量应在 1.0–5.0%。可适当添加聚合物增稠剂以获得适宜的洗发水粘度。

操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 CONSUMER.DOW.COM.CN 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。

储存与有效性

在 40°C (104°F) 或低于 40°C (104°F) 温度下贮存于原装未开封容器中时，本产品自生产之日起，有效期为 12 个月。

包装

本产品有 180 公斤装和 18 公斤装两种规格。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品，陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务

组织，并有一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 www.consumer.dow.com.cn，或咨询您当地的陶氏代表。

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

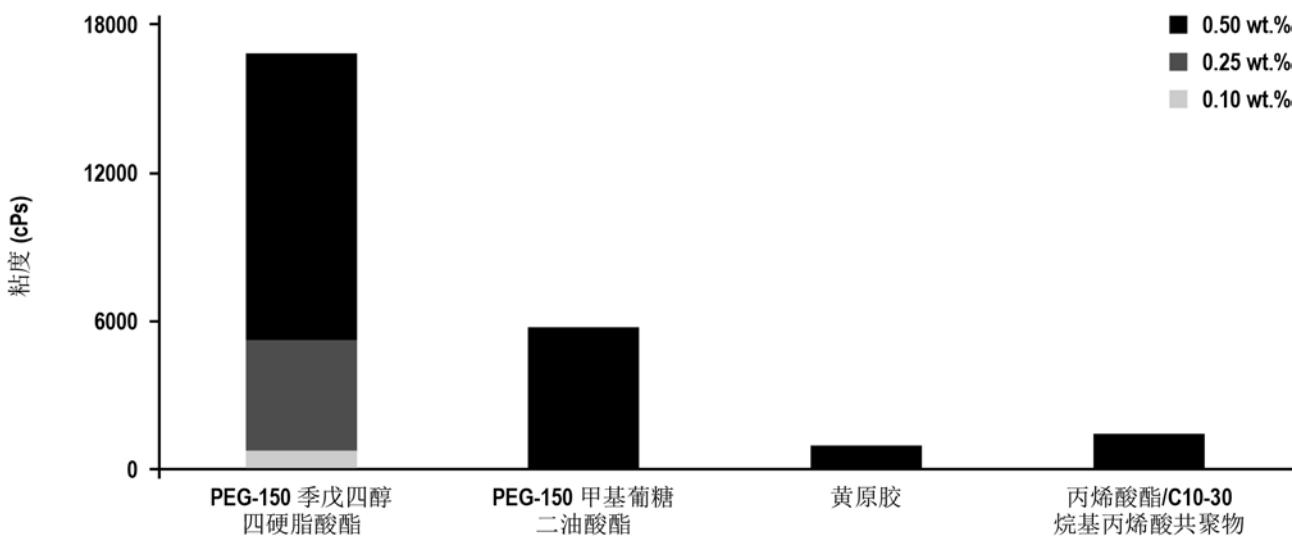
在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

www.consumer.dow.com.cn

含 DOWSIL CE-1874 微乳液的增稠型香波

为了增稠含有 DOWSIL CE-1874 微乳液的标准型洗发水配方，建议使用聚合物增稠剂。下图中使用了常用的增稠剂来增稠标准型洗发水的粘度，用量为 0.1–0.5wt%。可以通过调整增稠剂用量以满足所需的粘度要求。



©陶氏化学公司的商标

UNRESTRICTED – 可与任何人分享
©陶氏化学公司（“陶氏”）或其附属公司的商标
DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion
© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

文件编号.: 27-1443-40 A