



技术数据表

DOWSIL™ RSN-0749 Resin

特性和优点

- 长效性
- 耐水洗
- 成膜

INCI NAME: Cyclopentasiloxane (and) Trimethylsiloxysilicate

应用

DOWSIL™ RSN-0749 树脂可用于以下多种个人护理品：

- 护肤品
- 彩妆产品
- 防晒品
- 护发品
- 去汗剂
- 除臭剂

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		淡色，透明到混浊液体
粘度 25°C (77°F)	mm ² /s	450
折光率 25°C (77°F)		1.4050

描述

DOWSIL RSN-0749 树脂为50% 三甲基硅烷氧基硅酸酯和 50% 环戊硅氧烷的混合物。环戊硅氧烷挥发后，高分子量的硅树脂在皮肤上形成一层持久薄膜。

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制度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。

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

WWW.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0–32°C (32–104°F)之间原装未开封保存时，自生产之日起，本品保质期为24个月。

包装信息

本品有 200 kg 大桶和 20 kg 小桶装。

样品包装为 500 ml 瓶装。

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

相容性

Wt % DOWSIL RSN-0749 树脂:	10	50	90
材料			
水	NC	NC	NC
无水乙醇	C	C	C
酯类			
肉豆蔻酸异丙酯	C	C	C
C12-15 醇苯甲酸酯	C	C	C
油			
矿物油	NC	NC	C
葵花油	NC	NC	NC
蓖麻油	NC	NC	NC
硅氧烷			
聚二甲硅氧烷 100 mm ² /s	C	C	C
环戊硅氧烷	C	C	C

C = 相容, NC = 不相容



®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™ RSN-0749 Resin

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

文件编号.: 27-1445-40 A