



技术数据表

DOWSIL™ 2-9147 LF Dispersion

分散于溶剂中的高分子量硅酮

特性和优点

- 抗磨损性
- 表面抗擦伤性
- 表面具有抗擦伤性且无光泽
- 润滑性
- 皮革表面的手感柔软
- 提高防水性
- 不起霜
- 表面具有抗擦伤性且无光泽

组成

- 分散于 10% 二甘醇单乙醚中的高分子量硅酮

应用

- 用于天然皮革制品的精加工
- 可用作大多数丙烯酸树脂及聚氨酯涂饰剂的添加剂
- 提高耐磨性，特别是表面抗擦伤性
- 可分散于溶剂系统中。相配的溶剂包括酒精、乙二醇及二甲基甲酰胺

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM ¹	ASTM ¹	参数	单位	数值
0176		外观		白色， 结构均匀
0050		粘度	mPa.s	200,000-700,000
0021A		闪点—闭杯	°C	> 101.1

1. CTM 联合测试法， CTM 资料各索。ASTM 美国试验与材料学会。

描述

DOWSIL™ 2-9147LF 分散体是一种溶于 10% 二甘醇单乙醚中的高分子量硅酮分散体。可分散于酒精、乙二醇及二甲基甲酰胺等溶剂中。

如何使用

由于 DOWSIL 2-9147LF 分散体的粘度很高，建议配制含 30-40% 的 DOWSIL 2-9147LF 分散体及 60-70% 的稀释溶剂的母料。配制时应缓慢地向硅酮分散体中添加溶剂。

可以采用传统的涂布技术喷涂最后一道皮革涂层。标准的添加比例是涂料固体成份的 0.5-4.0%。

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 ZH.CONSUMER.DOW.COM 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。

储存与有效期

在 25°C 或以下未开封保存，产品自生产之日起保质期 12 个月。

包装

产品包装为 180 公斤 / 大桶。

样品以 500 毫升包装提供。

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 zh.consumer.dow.com，或咨询您当地的陶氏代表。

zh.consumer.dow.com

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。

