



技术数据表

DOWSIL™ RSN-0249 Flake Resin

100% 硅羟基官能团有机硅树脂，用于粉末涂料及液体涂料

特性和优点

- 耐热性良好
- 耐候性良好

组成

- 片状固状树脂
- 硅羟基官能团

应用

DOWSIL™ RSN-0249 片状树脂可用作以下应用：

- 作为粉末涂料的粘结剂或共粘结剂，来提高其热稳定性和耐候性。
- 可与溶剂型有机硅树脂混合使用，来降低其挥发性有机化合物含量。
- 可与溶剂型有机涂料混合，来提高其耐热性和耐候性。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

标准 ¹	参数	单位	数值
供货时			
CTM 0208	固含量	%	99
CTM 0540	比重 25°C (77°F)		1.30
CTM 0090	闭杯闪点	°C (°F)	138 (280)
CTM 0598	硅醇含量	%	5.0
CTM 0874	熔融粘度 150°C (302°F)	cP	235
溶解性			
理论二氧化硅残留量			
苯基/甲基比			
取代度			
以 60% 甲苯溶液供货时			
CTM 0208	固含量	%	60
CTM 0001A	比重 25°C (77°F)		1.05
CTM 0004	粘度	cP	25

1. CTMs (公司测试方法) 对应于标准 ASTM (美国试验与材料学会) 测试。

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。

储存与有效性

储存在 25°C (77°F) 原装未开封容器中时,本产品自生产之日起的保质期为 30 个月。

已开封的容器应在使用后密封紧,以防污染物和水汽进入产品。最高储存温度应在 25°C (77°F) 或更低。

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。

