



技术数据表

DOWSIL™ FCA-107 Flake Resin

特性

- 折射率为 1.56
- 良好的热稳定性
- 片状固体
- 羟基官能团
- 符合 FDA 21 CFR 175.300 要求

组成

- 苯基硅树脂

带羟基官能团的苯基硅薄片树脂

应用

- 可用于较高加工温度的聚合物基质

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

测试*	参数	单位	数值
CTM 0208	固含量	%	> 98
CTM 0936	Tg	°C	64
CTM 0598	羟基含量	%	8.5

* CTM: 公司测试方法, CTMs 的副本可来函索取。

操作注意事项

DOWSIL™ FCA-107 薄片树脂不导电, 因此与塑料粒子一样, 在运输中会产生静电。因此, 应采取合适的措施以安全除去任何可能产生的电荷, 在有溶剂或溶剂气体时尤其如此。两条重要警告如下:

- 该薄片自身可以产生电压, 操作时使用人员必须采取充分的安全措施。倾倒薄片的容器和操作员站立的平台都必须接地。

- 在运输过程中避免易燃物。如果可能, 在罐中保持一定惰性空气, 并提供充分操作区域通风, 保持周围区域的溶剂蒸汽浓度在安全水平。

易燃性

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

产品应在 25°C (77°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

DOWSIL FCA-107 薄片树脂从生产之日起的保质期为 24 个月。具体请参阅产品包装上的“使用”日期。已开封的容器在使用后应盖紧, 以防止本品受到污染或有水蒸气进入。最高储存温度应保持在 25°C (77°F) 以下。

包装

DOWSIL FCA-107 薄片树脂的供货形式为 20 千克（44 磅）袋装（净重）。如有需要，可提供标准的 3 千克（6.5 磅）装样品。

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 zh.consumer.dow.com，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。

zh.consumer.dow.com



®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™ FCA-107 Flake Resin

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