



技术数据表

XIAMETER™ RBB-2345-50 Base

50 硬度、半透明、耐高温、未催化硅橡胶基胶

特性和优点

- 耐高温
- 可加入增容填充剂
- 易着色

应用

- 挤出，管材和型材
- 模压成型
- 压延和压片

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
	外观		半透明
D2240	硬度	邵氏 A 型	52
D792	比重		1.16
D412 DIE C	拉伸强度	MPa (psi)	9.7 (1400)
D412 DIE C	断裂伸长率	%	450

1. ASTM:美国测试与材料协会。
材料依照陶氏公司的测试方法 (CTM) 进行测试，在大部分情况下它与上述的 ASTM 标准相似。
使用 1.3 phr 50% 2, 4-二氯过氧化苯甲酰在 2 mm 厚的试片得到的特性：在 116°C (240°F) 下加压硫化五分钟。在室温下稳定 3 小时。

使用方法

硫化

XIAMETER™ RBB-2345-50 硅橡胶需要添加硫化剂。推荐使用 T 催化剂(2,4 二氯过氧化苯甲酰) 进行热空气硫化。推荐使用 V 催化剂 (2,5-二甲基-2,5-双 (叔丁过氧基) 己烷) 进行成型。

着色

可使用标准的 XIAMETER™ 着色母料对硅橡胶基胶进行着色。陶氏拥有品种齐全的颜色母料产品。

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

产品应在 60°C (140°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

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。

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。

