



技术数据表

XIAMETER™ RBB-2120-55 BASE

55 硬度、半透明、高强度级、未催化硅橡胶基胶

特性和优点

- 极高的撕裂强度
- 具有耐磨性
- 良好的疲劳寿命
- 配方设计符合 BgVV、XV 以及 FDA 21 CFR 177.2600

应用

- 模压成型
- 游泳面罩和护目镜
- 适于食品接触

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

ASTM ¹	参数	单位	数值
	外观		半透明
D792	比重		1.12
D2240	硬度	邵氏A型	57
D412 DIE C	拉伸强度	MPa	9.2
D412 DIE C	断裂伸长率	%	600
D624 DIE B	撕裂强度	kN/m	52

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，在大部分情况下与上述的 ASTM 标准相似。可应您的要求提供 CTM 副本。

使用 1.0 phr 45% 的 DHBP, 2,5-二甲基-2,5-二-(叔丁基过氧基)己烷在 2 mm 厚测试试片上获得：在 171°C (340°F) 下加压固化 10 分钟。

食品接触

着色、改性和混合

XIAMETER™ RBB-2120-55 基胶可用标准 XIAMETER™ 色母粒染料着色，陶氏为您提供品类齐全的色母粒。

可使用各种陶氏添加剂对该产品的物理性能进行改性。

该硅橡胶基胶能与其它硬度的硅橡胶基胶和增容填充剂混合，所制得的材料具有改变后的硬度和性能。

食品接触

此产品的配方设计，符合现行的食品接触规章和建议(例如:FDA 21 CFR 177.2600 以及 BgVV、XV 等)。

注意:制造商必须负责对最终产品进行试验检测。

欲了解该产品在食品接触应用适应性方面的更多详细信息，请查阅食品法规。

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

在 50°C 或以下未开封的原始容器中保存时，产品自生产之日起保质期为 15 个月。

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。

