

Tecnoflon®



SOLVAY

asking more from chemistry®



Tecnoflon® FKM

用于可穿戴设备的可过氧化物硫化氟橡胶

**SPECIALTY
POLYMERS**

腕带和高档手表的最佳选择

Tecnoflon® 氟橡胶(FKM)是一种含氟合成橡胶, 因其出色的耐化学性、高温稳定性, 而用于苛刻环境要求的应用。

其主要特性还包括具有密实和出色的质感, 且更为舒适、贴身, 这也是高端表带生产商多年来选择Tecnoflon® FKM的原因。特别是与其它普通橡胶相比, 过氧化物硫化的Tecnoflon® FKM更被青睐。

同时, 选用Tecnoflon® FKM也让他们能生产出具有独特优势的产品, 包括:

- 超级舒适、手感柔软
- 抗汗、耐污渍
- 极其柔韧, 可轻松地一次性扣上腕带
- 减少了腕带磨损
- 更结实、更耐撕裂
- 可以很容易地配制出流行色

毒理学信息

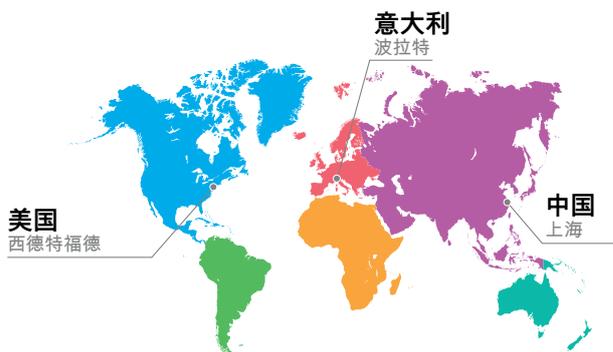
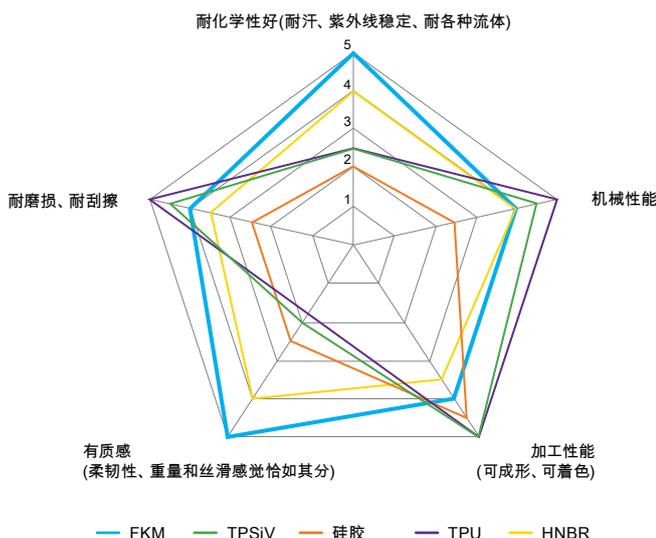
所有Tecnoflon® FKM 等级均满足REACH-要求。已提交进行ISO 10993生物相容性测试特定的等级, 现已满足当前下列相关特性的高标准:

- 细胞毒性
- 全身毒性
- 皮内试验
- 增敏作用最大化研究
- 理化试验

技术支持

位于意大利波拉特的特种聚合物研发创新中心新的色彩实验室可提供技术支持, 开发可以匹配各种颜色的定制配混料。除了能确保缩短上市时间, 还储备了彩色母料现货, 以加速新彩色配混料的开发。

特定的工具和测试设施需由经过培训的专业团队使用: 清洁混料区域、高精度分光光度仪(X-Rite i7800)、灯箱、磨损测试用线性磨损仪、配置压机和模具、颜料用量测算软件。而且在美国和中国, 还有可全天候提供支持的全局客户支持团队。



www.solvay.com

SpecialtyPolymers.EMEA@solvay.com | 欧洲, 中东和非洲

SpecialtyPolymers.Americas@solvay.com | 美洲

SpecialtyPolymers.Asia@solvay.com | 亚太

发送电子邮件或者联系您的销售代表, 均可获取相应的安全数据表(SDS)。在使用我公司的任何产品之前, 请您务必参考相应的安全数据表。

苏威特种聚合物公司及其子公司对于与该产品或与该产品有关的信息或产品的使用, 包括适销性或者适用性, 均不予以承担任何保证, 无论是明示或者是暗示的, 或者接受任何责任义务。某些适用法律、法规, 或者国家/国际标准, 在某些情况下, 根据苏威的建议, 对苏威产品的应用领域进行规范或者限制, 包括食品/饲料、水处理、医疗、制药以及个人护理等方面的应用。只有指定作为Solviva® 的生物材料类的产品才用作植入式医疗器材的备选产品。产品用户必须最终确认任何信息或者材料在拟用于任何方面时是否适用, 是否符合相关法律的规定, 使用方式是否得当, 以及是否侵犯了任何专利权。本信息和产品供专业技术人员酌情使用, 并自行承担相关风险, 并且与该产品结合任何其他物质或者任何其他工艺的使用无关。本文件未授予使用任何专利或者其他任何所有权的许可。

所有的商标或者注册商标均归属于组成苏威集团的各公司或者各所有者拥有。
© 2016, 苏威特种聚合物版权所有。 D 09/2016 | 版本 1.1 Brochure design by ahlersheinel.com