

生物基衣康酸酯橡胶（Bio-ItBR）7410

产品介绍

Bio-ItBR7410为生物基衣康酸二乙酯与丁二烯以7:3比例共聚的生物基橡胶，具有较高生物基碳含量，优良的抗湿滑性能、阻尼性能。

技术指标

项目	单位	规格	分析方法
外观	/	白色或浅黄色块状固体	/
生物基碳含量	wt%	60±3	ASTM D6866
衣康酸酯含量	wt%	70±3	T/CSRIA 5001
挥发分	wt%	≤ 0.8	GB/T 24131.2
灰分	wt%	≤ 0.5	GB/T 4498.1
门尼粘度 ML(1+4)100°C	MU	35 ~ 44	GB/T 1232.1
300%定伸应力	MPa	12.0 ~ 17.0	T/CSRIA 5001
拉伸强度	MPa	≥ 16.0	T/CSRIA 5001
拉断伸长率	%	≥ 340	T/CSRIA 5001
硫化特性	/	报告值	T/CSRIA 5001

应用方法

应用于鞋材、阻尼减震制品、耐油制品、轮胎等领域。

包装方式

20kg/包，采用 PE/EVA/（EVA+PE）复合膜独立包装。

安全性

本产品为固体高分子聚合物，性能稳定，对人体动植物及生态环境无害。相关安全性数据，详见产品MSDS。

储存条件

干燥、通风的仓库，避免阳光直射、潮湿和污染；保质期二年。

法律声明

产品合规性的详细信息，请联系客服。

本产品不适用于食品接触应用。

安全使用说明

使用本产品时，请遵守安全技术说明书中给出的建议和信息，并遵守使用化学品所需的保护措施和工作场所安全措施。

声明

本技术资料中包含的数据基于我们当前的知识和经验。鉴于可能影响到产品加工和应用的诸多因素，客户需进行自己的应用测试；我们不能够保证表格中所列的应用数据在客户应用中的重现性及产品对特定用途的适用性。在资料中所引用的任何描述、示意图、照片、数据、配方等信息，不作为产品规格和质量保证的承诺。此类信息可能在未另行通知的情况下进行更改。我们产品的使用者有责任遵守知识产权和现行法律法规的约束。