

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9010-85-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

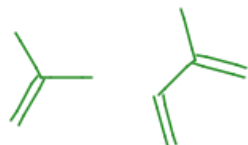
CAS Number:9010-85-9 基本信息

中文名: 丁基橡胶

英文名: butylrubber

别名: butylrubber

分子结构:

[点击放大](#)

CAS登录号: 9010-85-9

物理化学性质

性质描述:

丁基橡胶 (9010-85-9) 的性质:

- 1、具有良好的化学稳定性和热稳定性。
- 2、最突出的是气密性和水密性。
- 3、能耐植物油、耐氧和臭氧、耐酸碱、耐寒性和电绝缘性都好。但耐撕裂性和粘性较差。
- 4、玻化温度为-67~-69℃。

CAS#9010-85-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事9010-85-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9010-85-9](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

丁基橡胶 (9010-85-9) 的用途:

用于制造汽车内胎、无内胎轮胎、气球、电缆绝缘层、蒸汽管、水胎、贮槽衬里、水坝底层及垫圈等各种橡胶制品。还用作胶姆糖胶基。

生产方法及其他:

丁基橡胶 (9010-85-9) 的制备:

由异丁烯和异戊二烯在氯甲烷溶液中, 以氯化铝为催化剂, 在低于-95℃温度下共聚而成。聚合后, 用含有食用级解聚剂(如硬脂酸)的热水精制成橡胶颗粒, 最后进行干燥, 以除去残余可挥发物。

丁基橡胶 (9010-85-9) 的质量指标分析:

总不饱和度: 准确称取试样约500mg, 放入一盛有100ml过滤过的四氯化碳的500ml碘量瓶中: 仔细地塞上瓶塞, 用遮盖物遮好后放在一机械振荡器上振荡至完全溶解(约1.5h)。取下瓶子, 拿掉遮盖物, 加20%三氯醋酸的四氯化碳溶液5ml; 0.1mol/L溶于四氯化碳中的碘液25.0ml和30%溶于冰醋酸中的醋酸汞溶液25ml, 盖好瓶塞, 摇匀, 在暗处静置30min以上。加碘化钾试液(TS-192)50ml, 用淀粉试液(TS-235)作指示剂, 立即用0.1mol/L硫代硫酸钠液滴定, 记录其耗用量。同时进行空白试验, 并记录0.1mol/L硫代硫酸钠的耗用量。算出总不饱和度的百分率。

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [90087-75-5](#) [C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [己二酸与1,4-丁二醇和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [90004-04-9](#) [90087-65-3](#) [90557-92-9](#) [901586-62-7](#) [90852-19-0](#) [90642-80-1](#) [90146-05-7](#) [90488-99-6](#) [甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐](#) [90728-98-6](#) [90560-64-8](#) [偏硼酸钠](#) [硬脂酸钡价格](#) [三聚磷酸钾](#) 560