

技术数据表

CENWAY BIIR-2502

产品描述

溴化异丁烯-异戊二烯共聚物高门尼粘度橡胶

基本指标

检测项目	单位	指标	测试方法
外观		类白-浅黄色胶块	目测
门尼粘度 (ML1+8, 125°C)	MU	46±5	GB/T1232.1-2000
挥发分	wt%	≤0.5	Q/XH-FX 078-2011
总溴含量	wt%	1.9±0.2	Q/XH-FX 100-2013
总灰分	wt%	≤0.7	GB/T4498-1997
抗氧化剂	wt%	≥0.02	Q/XH-FX 030-2011
稳定剂	wt%	1.3±0.3	Q/XH-FX 102-2013

硫化数据

检测项目	单位	参考值	测试方法
FL	dN·m	2.5±0.9	Q/XH-FX 103-2013 无转子流变仪 (MDR) 160°C×40min, 0.5° arc
FH	dN·m	7.4±1.4	
ts1	min	≥1.5	
tc50	min	5.2±1.9	
tc90	min	8.3±3.3	
混炼胶组成(质量份)	IS07663/ASTM D3958: BIIR-2502 100, IRB#8 40, 氧化锌 5, 硬脂酸 1		

应用范围

溴化丁基橡胶 CENWAY BIIR-2502 具有优异的气密性、耐热性、耐化学腐蚀性、耐臭氧老化性和良好的硫化性能。可广泛应用于轮胎、医用胶塞、防腐衬里、防护服、制鞋、TPV 等生产领域。

安全性

本产品为固体高分子聚合物，性能稳定，对人体健康无不利影响，在生态环境中不会对动植物造成危害。具体内容请见产品 MSDS。

包装

34±0.5kg/包，用 EVA 膜独立包装。

免熏蒸木质包装箱：1224kg/箱（36 包）。

金属周转箱：1224kg/箱（36 包）。

质保期

CENWAY BIIR-2502 在 35°C 下避光运输、保存，质保期 2 年。

其他说明

版本及日期：201501 版，发行日期：2015 年 1 月 30 日。

本产品规格由浙江信汇合成新材料有限公司制定，除非有书面约定，否则当规格变更时，恕不另行通知。未经浙江信汇合成新材料有限公司授权，任何企业不得分发、展示、复印或改变本文件。