

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	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	%	≤0.5	GB/T 24131-2009
总溴含量	%	1.9±0.2	Q/XH-FX 100-2013
总灰分	%	≤0.7	GB/T4498.1-2013
抗氧化剂 (非污染型)	%	≥0.02	Q/XH-FX 030-2011
稳定剂	%	1.3±0.3	Q/XH-FX 102-2013

硫化数据	单位	参考值	测试方法
F _L	dN·m	2.5±0.9	
F _H	dN·m	7.4±1.4	Q/XH-FX 103-2013
ts1	min	≥1.5	无转子流变仪 (MDR)
tc50	min	5.2±1.9	160°C×40min, 0.5°arc
tc90	min	8.3±3.3	
混炼胶配方 (质量份)	ISO7663/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、良好的硫化性能和相容性。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

胶块重量 (千克/包)	包装箱	单箱重量 (千克)	包装膜
34±0.5	金属周转箱 / 木箱	1224 (36 包)	EVA

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

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

版本: 201502 版

发行日期: 2015 年 3 月 30 日