

技术数据表

CENWAY BIIR-2302

产品描述

溴化异丁烯-异戊二烯共聚物低门尼粘度橡胶

基本指标	单位	指标	测试方法
外观		类白色-浅黄色胶块	目测
门尼粘度 ML(1+8)125°C	MU	32±4	GB/T 1232.1
挥发分	wt%	≤0.50	GB/T 24131.2
总溴含量	wt%	1.90±0.20	Q/XH-FX 100
总灰分	wt%	≤0.70	GB/T 4498.1
抗氧化剂（非污染型）	wt%	≥0.03	YBX-2004
稳定剂	wt%	1.30±0.30	Q/XH-FX 102

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	GB/T 16584
ts1	min	3.5±1.2	无转子硫变仪（MDR）
tc50	min	5.2±1.5	160°C×40min, 0.5°arc
tc90	min	8.5±2.0	
混炼胶配方（质量份）	GB/T 32676: BIIR-2302 100, 工业参比炭黑 40, 氧化锌 5, 硬脂酸 1		

应用范围

溴化丁基橡胶 CENWAY BIIR-2302 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 SDS。

包装

胶块重量（千克/块）	包装箱	单箱重量（千克）	包装膜
34.0±0.34	金属周转箱	1224（36 块）	EVA
	木箱	1020（30 块）	

质保期

建议在35°C下避光运输、保存，质保期2年。

声明

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：202201 版

发行日期：2022 年 10 月 20 日