

## 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/T1232.1
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/T4498.1
抗氧化剂（非污染型）	wt%	≥0.02	Q/XH-FX 030
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 <sub>L</sub>	dN·m	2.5±0.9	GB/T 16584 无转子流变仪（MDR） 160°C×40min, 0.5°arc
F <sub>H</sub>	dN·m	7.4±1.4	
ts1	min	≥1.5	
tc50	min	5.2±1.9	
tc90	min	8.3±3.3	
混炼胶配方（质量份）	GB/T 32676: BIIR-2302 100, IRB#8 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

CENWAY BIIR-2302 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：202001 版

发行日期：2020 年 7 月 3 日