

新安化工集团股份有限公司

产品说明书

Wynca新安

发布日期 2024/08/15

XHG-110 甲基乙烯基硅橡胶

一、简述

- XHG-110 甲基乙烯基硅橡胶是由二甲基硅氧烷与少量乙烯基硅氧烷共聚而成的高分子化合物

二、特性

- 优良的耐热性、耐寒性
- 耐环境性
- 电气绝缘性
- 耐疲劳性符合

三、应用

- 主要用于遥控器按键类
- 通讯设备
- 精密硅胶
- 橡胶配件类等制品

四、运输及安全

- 运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、倒塌、不坠落、不损坏。产品安全信息不包括产品的具体使用指导。
- 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。
- 运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离。

五、包装及存储

- 25 Kg/箱、190kg/桶
- 阴凉干燥的室内存储，应保持通风、避雨防潮、避免太阳直射、包装完好防止混入杂质。自生产之日起保质期为 36 个月。超期复检合格可继续使用。

地址：中国浙江省建德市新安江街道江滨中路1号新安大厦

电话：0571-64715105

网址：<http://www.wynca.com>

新安化工集团股份有限公司

产品说明书

Wynca新安

发布日期 2024/08/15

六、典型数据

项目	110-0 型			110-1 型			110-2 型			110-3 型		
外观	无色透明, 无机械杂质											
相对分子质量, $\times 10^4$	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	45	60	71	45	60	71	45	60	71	45	60	71
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	59	70	90	59	70	90	59	70	90	59	70	90
乙烯基(以二甲基硅氧烷计) M/%	0.02~0.06			0.07~0.12			0.13~0.18			0.19~0.24		
挥发分 (150°C, 3h) W/% \leq	1.5											
项目	110-4 型			110-5 型			110-6 型			110-7 型		
外观	无色透明或淡黄色透明											
相对分子质量, $\times 10^4$	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	45	60	71	45	60	71	45	60	71	40	60	71
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	59	70	90	59	70	90	59	70	90	59	70	90
乙烯基(以二甲基硅氧烷计) M/%	0.25~0.49			0.50~1.49			1.50~2.49			2.50~3.49		
挥发分 (150°C, 3h) W/% \leq	2.0											
项目	110-8 型			110-9 型			110-10 型			110-11 型		
外观	无色透明或淡黄色透明						无色透明或黄色透明					
相对分子质量, $\times 10^4$	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	40	60	71	40	60	71	40	60	71	40	60	71
	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	59	70	90	59	70	90	59	70	90	59	70	90
乙烯基(以二甲基硅氧烷计) M/%	3.50~4.49			4.50~5.49			5.50~6.49			6.50~7.49		
挥发分 (150°C, 3h) W/% \leq	2.0											
注: M/%为摩尔百分数												

分子量可根据客户需求定制。

七、工业使用说明

- ◆ 要保持远离热源、火花、明火和其他火源。要保持容器密封。在较高温度下, XHG-110 甲基乙烯基硅橡胶对于强酸、碱以及一些金属化合物和氧化剂等引起的污染敏感。氧化剂还可能引起生胶分子量提高。当可能存在这些状况时, 建议定期检查生胶的产品数据后再使用
- ◆ 使用限制: 本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。不可用于人体注射, 也不可用于食品。
- ◆ 使用者有义务对新安化工集团股份有限公司产品的适用范围以及适用用途做了解。
- ◆ 由于检测、生产条件不同, 我们不能保证双方可以得到相同的测试结果, 建议使用者以自己检测条件下的检测数据作为使用性能参考。
- ◆ 请确保所获得的文件为最新版本。

八、有限保证信息

- ◆ 新安集团特别声明, 以上任何性能数据以及适用性建议, 只是对新安化工集团股份有限公司产品使用性能的使用参考, 而不是新安化工集团股份有限公司产品在特定应用下的有效性或通用性的担

新安化工集团股份有限公司

产品说明书

Wynca新安

发布日期 2024/08/15

限制

客户必须评估迈拓性能材料公司的产品，并自行确定其在特定应用中的适用性。

限制

客户必须评估迈拓性能材料公司的产品，并自行确定其在特定应用中的适用性。

地址：中国浙江省建德市新安江街道江滨中路1号新安大厦

电话：0571-64715105

网址：<http://www.wynca.com>