

沉淀硅橡胶

基本型号：MD800U 系列

产品描述：沉淀硅橡胶是硅胶产品一种常见性能**硅胶产品**

产品特性：

- ★ 耐高低温冲击
- ★ 快速硫化
- ★ 极低的气味;硫化过程中释放物对人体无害
- ★ 优异的**耐热性**，耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- ★ 极好的电气绝缘性能

主要应用：

按键类，胶辊产品。

典型物性表：

项目	要 求								
	MD810U	MD820U	MD830U	MD840U	MD850U	MD860U	MD870U	MD880U	MD890U
外观	半透明								
硬度（邵尔 A 型），Shore A	10	20	30	40	50	60	70	80	90
撕裂强度，KN/m	11	15	18	20	23	22	21	19	16
拉伸强度，MPa	5.0	6.5	7.5	8.0	8.5	8.5	8.0	7.7	6.0
伸长率，%	800	740	720	690	480	410	320	250	160
回弹性，%	43	52	68	71	68	65	60	55	50
压缩永久变形%	20	15	17	13	12	10	15	19	20
拉伸永久变形%	16	15	15	16	16	16	17	15	15

硫化条件：C-15（1.3%），170℃×10min

操作条件：使用时戴上防护眼镜和防护手套

存储条件：低温干燥, 远离明火, 避免阳光直射