

普通型气相高抗撕模压胶

普通型气相高抗撕模压胶,该产品撕裂强度高。适用于模压工艺生产要求高撕裂强度的硅橡胶制品。

技术指标:

分类		型号				
普通型气相高抗撕模压胶		MY D9730	MY D9740	MY D9750	MY D9760	MY D9770
外观		透明				
一段硫化	硬度邵氏 A	30±2	40±2	50±2	60±2	70±2
	拉伸强度 MPa≥	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5
	扯断伸长率 %≥	600	500	400	400	300
	扯断永久变形 %≤	8	8	8	8	8
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	20	30	35	35	35
二段硫化	硬度邵氏 A	33±2	45±2	55±2	65±2	75±2
	拉伸强度 MPa≥	6.0	7.5	8.0	8.0	8.0
	扯断伸长率 %≥	540	450	350	300	250
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	10	18	20	20	20
密度 25°C g/cm ³		1.07±0.04	1.13±0.04	1.15±0.04	1.18±0.04	1.22±0.04
压缩永久变形 180°22h %≤		55	50	50	45	45
回弹性 %≥		55	50	50	45	40
介电强度 kV/mm ≥		20	20	20	20	20
体积电阻率 Ω.cm≥		1.0 x 10 ¹⁵	1.0 x 10 ¹⁵	1.0 x 10 ¹⁵	1.0 x 10 ¹⁵	1.0 x 10 ¹⁵

表中的物理数据仅供参考。

硫化剂加入量: 液体“双-2, 5”, 混炼胶0.65%。试片一段硫化条件: 175°C×5分钟。

二段硫化条件: 200°C×4小时

优点:

- 优良的加工性能
- 撕裂强度高
- 优良抗黄变性能

应用:

- 各种要求高撕裂强度的硅橡胶模压制品

包装和储存:

- 20Kg纸箱包装, 内衬塑料袋
- 可用一般运输工具运输, 产品运输时, 应防止雨淋、日光曝晒, 远离火源、热源。