

普通型气相挤出胶

普通型气相挤出胶, 具有优良的挤出性能和抗黄变性, 适用于挤出工艺生产各种硅胶管、密封胶条、发泡胶条、异型胶条、电线、电缆等。

技术指标:

分类		型号			
普通型气相挤出胶		MY D9650	MY D9660	MY D9670	MY D9680
外观		透明			
一段硫化	硬度邵氏 A	50±2	60±2	70±2	80±2
	拉伸强度 MPa≥	8.5	8.5	8.5	8.0
	扯断伸长率 %≥	400	400	300	200
	扯断永久变形 %≤	12	12	12	10
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	25	25	25	20
二段硫化	硬度邵氏 A	57±2	68±2	76±2	85±2
	拉伸强度 MPa≥	8.0	8.0	8.0	7.5
	扯断伸长率 %≥	350	350	260	150
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	18	18	18	18
密度 25°C g/cm ³		1.15±0.04	1.18±0.04	1.22±0.04	1.25±0.04
压缩永久变形 180°22h %≤		35	35	35	30
回弹性 %≥		50	45	45	40
介电强度 kV/mm ≥		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

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
- 优良的综合物理性能
- 优良的挤出性能和抗黄变性能

应用:

- 各种硅胶管、密封胶条、电线、电缆等。

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。