

高透明气相胶

高透明气相胶, 具有高透明度, 优异的物理性能和抗黄变性能, 加工性能优良。适用于模压制品, 可用于对透明度要求极高的食品级用品。如: 奶嘴、咬牙棒等。

技术指标:

分类		型号					
高透明气相胶		MY D9430	MY D9440	MY D9450	MY D9460	MY D9470	MY D9480
外观		透明					
一段硫化	硬度邵氏 A	32±2	40±2	50±2	60±2	70±2	80±2
	拉伸强度 MPa≥	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0
	扯断伸长率 %≥	700	600	500	400	300	200
	扯断永久变形 %≤	8	8	8	8	8	8
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	20	35	40	40	40	20
二段硫化	硬度邵氏 A	33±2	45±2	55±2	65±2	75±2	83±2
	拉伸强度 MPa≥	7.0	8.0	8.5	8.5	8.0	7.5
	扯断伸长率 %≥	650	550	450	350	250	150
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	12	20	25	25	25	18
密度 25°C g/cm³		1.07±0.04	1.13±0.04	1.15±0.04	1.18±0.04	1.22±0.04	1.25±0.04
压缩永久变形 180°22h %≤		55	45	50	45	45	40
回弹性 %≥		55	50	50	48	40	35
介电强度 kV/mm ≥		20	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	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:

- 优异的物理性能
- 高透明度
- 优异的抗黄变性能

应用:

- 透明要求极高的食品级用品, 如: 奶嘴、咬牙棒等。

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。