**MSK HTV 耐热阻燃胶 MD8660**

**产品说明：**

是一种用于耐热阻燃固化硅橡胶化合物。

·优异的耐热性

·优异的机械性能

**使用方法:**

·按比例添加硫化剂

·清洗开炼机，按比例将胶料通过双辊开炼机进行开炼，至胶料边缘不开叉再加入硫化剂混炼均匀

·已经加硫化剂的胶料放置过久会造成死料

**应用领域:**

电线电缆/汽车配件/垫圈

**性能数据：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | MD8660 | |
| 未固化性能 | | |
| 外观 | 乳白色 | |
| 可塑度 | 320 | |
| 固化性能（120℃固化 10min，120℃烘烤 1H） | | |
| 双二四加量 | 1.2% |  |
| 铂金硫化剂 |  | BTS-518B:2% BTS-518A:1% |
| 机械性能 | | |
| 密度（25℃）g/cm³ | 1.22 | 1.22 |
| 硬度（A） | 63 | 63 |
| 拉伸强度 MPa | 10.2 | 10.24 |
| 伸长率 % | 370 | 618 |
| 抗撕裂强度KM/m | 36 | 43.44 |
| 耐热性能（250℃/72H） | | |
| 硬度变化 | +2 | +2 |
| 拉伸强度变化 % | -13 | -12 |
| 伸长率变化 % | 27 | -36 |

\*实验数据不作具体应用规范

**储存条件：**

·存放于阴凉干燥通风处；

·环境温度温度小于 30℃

**保质期: 6** 个月。

**包装规格：**20KG/箱。

**注意事项:**

**应用**：1、混炼胶混合均匀后，若2小时未被使用，可使用双辊机返炼再使用，但必须进行实验验； 2、需在通风环境进行作业。

**安全：**1、产品应用时注意劳保穿戴，避免施工过程中温烫伤，禁止食用；

2、小心使用本品，使用前和使用时请注意安全事项。此外，还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规 。（详细安全指引参阅相应 MSDS）