

有机硅增粘剂

SK-AP071

产品特性:

- 显著提升加成型硅胶对金属、玻璃、不锈钢等基材的附着力;
- 含硼体系,添加至气硅补强的硅橡胶可提供强触变性;
- 含“乙烯基”反应型。

技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准
外观	无色至微黄透明液体	目测
运动粘度 ($\text{mm}^2/\text{s}@25^\circ\text{C}$)	3~20	GB/T 10247-2008
折光率 (25°C)	1.42~1.43	GB/T 6488
乙烯基含量 (wt%)	4.0~5.0	硫代硫酸钠返滴定法

典型应用:

- 硅胶油墨:提升有机硅油墨与基材的结合力;
- 触变型密封胶:用于 CIPG/FIPG 单组份加成型粘接密封胶;
- 表面处理剂:作预处理底涂剂的附着力促进剂。

使用方法:

- 任意组分添加,添加量为硅胶总量的 1~2%;
- 建议 100°C 以上固化硅胶,固化时间视具体应用而定。

包装贮运:

- SK-AP071 按 5KG/桶, 20KG/箱包装;
- 请室温、干燥、避光保存;
- 本品非易燃易爆品,按非危险品运输;
- 自生产日期起,3 个月内使用最佳,超期复检合格后方可使用。

安全与环保:

- 使用本品前,请确保佩戴相应的防护工具,具体细则请阅读产品物质安全资料;
- 使用后的包装物,请按当地固废法规处理。

提示:

- 本文件所载是我司认为可靠的资料,所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识,具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制,所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整,如有需要,可与技术部工程师联系。