

甲基苯基硅油 SK-PMO-5110



产品简介:

● 甲基苯基硅油是一种在二甲基聚硅氧烷分子链中引入苯基官能团的有机硅线型聚合物，其独特的分子结构赋予其耐高温性、抗辐射性、润滑性。该产品兼具优异的导热性和化学稳定性，广泛应用于高温润滑、电子设备导热及自渗油硅橡胶等领域，适用于开放式系统（-40~230° C）和密闭系统（-40~315° C）的严苛工况。

技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准/仪器
外观	无色至微黄透明液体	目测
粘度（mPa.s/25℃）	900~1100	GB/T 10247-2008
闪点（℃）	>300	ISO 2719
折光率（25℃）	1.50~1.52	GB/T 6488
挥发份（%）	≤ 2.0	150℃/3H 常压烘干

典型应用:

- 润滑剂：工业轴承、齿轮、精密仪表高温环境下长效润滑，降低磨损；
- 导热介质：用于电机绕组、变压器、工业炉等设备导热散热介质；
- 硅橡胶添加剂：作为出油介质，提升硅橡胶的自润滑性和密封耐久性。

包装贮运:

- SK-PMO-5110 按 200KG/桶包装；
- 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，12 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。