



- 优异的电绝缘性和化学稳定性、闪点高、凝固点低
- 宽广的温度操作范围，稠度随温度变化极小且永不固化
- 优良的润滑性和密封性，与绝大多数塑料及橡胶良好相容
- 优异的抗水性能，耐气候老化，耐弱酸弱碱，使用寿命极长

简介

WSM166/168/169 是由改性硅油、超纯绝缘填料并添加功能助剂等，经特殊工艺制成的绝缘油膏。此绝缘硅酮脂具有优异的耐高压、防水、防爬电性能，设计用于高压电缆接头和高压电气设备的绝缘、密封润滑及防潮，并能减少不稳定气候造成的材料表面的老化。适用温度范围-40℃ ~+200℃。

- WSM166: 高压硅油20g。
- WSM169: 高压硅脂100g。
- WSM168: 高压硅脂1000g。

物理化学数据

颜色外观	白色半透明膏状	目测
未工作锥入度, (25℃), 0.1mm	290~310	ASTM D217
分油, (100℃, 24h), Wt.%	5.5	ASTM D6184
相对密度(25℃)	1.02	ASTM D1480
体积电阻率($\Omega \cdot \text{cm}$)	10^{15}	ASTM D257
挥发份(150℃、24h), %	2.0	ASTM D2595
腐蚀, (100℃, 24h, T2Cu), 级	1a	ASTM D4048
电压击穿强度(kV/mm)	23~28	ASTM D877

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响，我们保留修改数据的权利。