

YT 295-3 润滑绝缘硅脂（高效绝缘脂）

性质及用途： 硅润滑脂具有优良的绝缘性和稳定性,工作幅度宽(-50℃ ~ +180℃),并广泛用于电机、电子的绝缘,半导体的密封,电器绝缘子的防水、防导电、防污闪,硅脂还可用于润滑、脱模、防水、阻尼、防震及导热、导电,YT5201 在机械行业作为耐高温润滑脂被广泛使用。

产品参照标准：HG/T 2502-93（2017R）

技术参数性能指标：

产品名称	YT 295-3 润滑绝缘硅脂
外观	白色半透明油脂
锥入度（工作前）（25℃）1/10 mm	200 - 250
挥发份 200℃/24 小时, %	3.0
油离度 200℃/24 小时 % ≤	8.0
介电常数 1 兆赫	2.5 - 3.2
介质损耗角正切值 1 兆赫 ≤	3.5×10^{-3}
体积电阻系数 $\Omega \cdot \text{cm}$ ≥	5×10^{14}
击穿强度 KV/mm ≥	8.8

使用指南和注意事项：

- ◆ 贮运和使用过程中, 应防止灰尘污染。
- ◆ 涂抹时, 应将工具及涂脂部位清洗干净并吹干后再涂抹, 有时会夹带少量空气, 可通过静置、加压或真空排泡。
- ◆ 操作现场应按工艺要求, 或保持清洁无尘。
- ◆ 本品请勿与其它油品混用。
- ◆ 使用前先阅读产品信息、产品容器标签上的安全使用须知以及其它慎防危害健康的安全资料或标识。

产品包装贮存和运输：

- 1) 4KG、20KG/塑料桶或铁桶或按需包装。本产品贮存于阴凉干燥处, 避免与酸、碱、金属有机酸盐等化学品接触, 避免高温, 防止日晒 雨淋, 密封保存。
- 2) 在通常条件（25℃）下, 本品贮存期为两年以上。逾期如复检合格, 可继续使用。
- 3) 本产品为非危险品, 按一般化学品储藏及运输。

健康和环境信息

我们为客户提供支援服务, 指导客户安全运送、使用和处理公司产品。如果需要产品的进一步信息, 请与公司技术部联系。

有关详情, 请登陆我司网站或致电+86-189-17851788。

有关毒性问题

在正常的工业应用中 YT5201 硅脂不会对健康造成不良影响。然而, 正如对待所有的工业化学品一样, 不可入口。亦应避免与眼睛或皮肤接触。一旦与眼睛接触, 建议立即用清水充分淋洗。皮肤如被沾染, 应尽快用水冲洗用布抹干净。在工业生产应用中, 如发生泄漏, 可立即用自来水冲刷干净或用沙土掩埋。

在使用前了解产品使用方式的建议并决定是否适用。