

YT250-30 苯基硅油

性质及用途:

YT25-30 是一种成分为聚苯甲基硅氧烷的无色透明液体，可应用于低温、辐射等较为苛刻的工作环境，粘度低，冻点低,耐热性，闪点高，膨胀系数小，优异的电气性能。

- ◆主要应用于大型电力电容器的绝缘浸渍剂(耐热电绝缘油)和防震油，润滑油
- ◆化妆品及护肤、防冻疮等油料添加剂等
- ◆用于血浆袋、输液袋的隔离防粘添加剂，外科用药的基础油料

应用

- ◎ 高温润滑油脂的基础油
- ◎ 热载体硅油
- ◎ 日化添加剂

理化指标:

典型物性

参数	YT 250-30
外观	无色透明流动液体
粘度(25℃) mm ² /s	25~40
密度(25℃) g/cm ³	1.01~1.08
闪点 ℃	≥240
折光指数(25℃)	1.460~1.485
凝固点 ℃	≤-45

主要特点

- ◆较宽的热稳定性，可在-40℃~230℃环境下连续使用
- ◆化学惰性，不会对金属产生腐蚀，同时也不会对密封材料产生不良影响
- ◆低凝固点，膨胀系数小
- ◆与其他树脂互溶性好，改善延展性
- ◆热传导性，由于其极佳的抗氧化性和耐热性，使其在较寒冷的地区可用作热传导油；热导率在较宽温度范围内保持稳定

250-30 苯甲基硅油

产品特征

含有苯基
化学惰性
闪点高
无毒

使用优点

热稳定
对金属无腐蚀
低可燃性
对人体无毒害作用

用户效益

可用于耐高低温苛刻环境
更宽泛的使用范围
使用安全
健康环保

使用指南和注意事项:

- ◆ 贮运和使用过程应按工艺要求, 或保持清洁无尘。
- ◆ 使用过程中, 可按需添加, 以最小实验量为佳, 来验证产品适用性。
- ◆ 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) 50KG、200KG/塑料桶或按需包装。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, 本品贮存期为二年以上。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 250-30 硅油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, 应尽快用水冲洗或用布抹干净。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。