石油产品

液压油

液压传动系统工作介质

ISO VG 100



材料示意图

技术特性

液压油 ISO VG 100 将泵的动力传递到执行元件，同时润滑运动副。ISO VG 数字代表 40 °C 时的公称运动黏度。

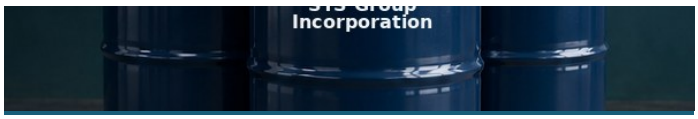
指标	参考值	方法或来源
40 °C 运动黏度	**90–110 mm²/s**	ISO 3448
分级依据	**ISO 3448**	ISO 3448
40 °C 标称黏度	**100 mm²/s**	ISO 3448
标称值允许偏差	**±10 %**	ISO 3448
运动黏度	**ASTM D445**	ASTM D445

按 ISO 3448，40 °C 运动黏度范围为 90–110 mm²/s，可按 ISO 3104 或 ASTM D445 测量。性能等级及过滤要求取决于具体设备。



工业用途

用于规定 ISO VG 100 的机床、压力机及其他液压站。选油还取决于工作温度、泵型、抗磨性能和清洁度。



包装与接收

小包装适合单次保养，桶装适合带泵的维修车间。集中供油可商定吨桶或散装。容器标明油品及批次。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。