

液力传动油

6号、8号



产品品种

产品牌号：6号、8号

技术规范

执行标准：Q/SY RH 2042

适用范围

- ◆ 6号和8号适用于常温环境的流体动力传递系统。
- ◆ 8D适用于低温环境（可用于-40°C环境）的流体动力传递系统。
- ◆ 常用于各种重型重载货车、履带车、装载机、越野车的液力变距器、液力耦合器、功率调解泵、变速系统、动力转向系统及工程机械的流体动力传递系统。
- ◆ 昆仑液力传动油可进行各比例组成混兑，混兑油品外观透明，无异常表现。

应用案例

- ◆ 在山东临工、厦工、福田雷沃等企业的装载机变速箱应用（6号和8号）。
- ◆ 在陕西重汽动力转向系统等设备应用（6号和8号）。
- ◆ 在北汽福田动力转向器、龙工寒区装载机变速箱等设备应用（8D）。

包装贮运

- ◆ 包装、标志、运输、储存、交货验收按SH 0164标准执行。
- ◆ 200L大桶包装，净重170±2Kg，可按客户需求包装及发运。

注意事项

- ◆ 运输过程中必须有明显标记，防止其他种类的石油产品混淆。
- ◆ 储存容器必须专用，尽量在户内或可控制气候环境下储存，容器必须防水、防潮、防机械杂质进入。
- ◆ 要根据设备用油规定，选用质量级别和黏度级别合适的油品。
- ◆ 使用前应将所用容器、油罐、管线、阀门等认真清洗、检验合格，防止污染。

健康与安全

- ◆ 避免长期或反复与皮肤接触，禁止饮用，远离儿童。
- ◆ 请保护环境，包装及废液应交由有资质的单位集中处理，禁止倒入排水系统、水和土壤中。
- ◆ 其他健康安全信息请参考该产品的安全数据说明书（MSDS）。



性能特点

技术性能

优异的黏温性、低温流变性
 优异的剪切稳定性
 与各种密封橡胶具有良好的适应性
 良好的抗磨性、氧化安定性、防锈防腐性
 良好的高温腐蚀抑制性

使用效果

确保高低温下系统工作稳定。
 确保油品黏度在苛刻工况下保持良好稳定性。
 保证密封系统良好无泄漏。
 减缓设备磨损，延长使用寿命。
 保护设备在正常运行时内部的铜等技术部件。

典型数据

项目	6号	8号	试验方法
运动黏度, mm ² /s			
40°C	33.89	43.55	GB/T 265
100°C	5.762	7.557	
黏度指数	111	141	GB/T 2541
倾点, °C	-30	-35	GB/T 3535
泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性), mL/mL			
24°C	50/0	5/0	
93°C	15/0	30/0	GB/T 12579
后24°C	15/0	10/0	
铜腐(150°C, 3h), 级	1b	1b	GB/T 5096
锈蚀试验(A法)	无锈	无锈	GB/T 11143
承载能力(四球机法), N			
PB	862	882	GB/T 3142