

# 高效抗磨 持久安全



## 固定式燃气发动机油7810 (中灰型)

### 产品品种

产品牌号：40、15W-40、20W-50

### 技术规范

执行标准：Q/SY RH2105

### 适用范围

适用于天然气、煤层气、油田气及沼气等为燃料的四冲程燃气发动机（压缩机组）的润滑。

### 应用案例

- 在青海油田柴油D12V190燃气发电机组应用；在陕西白豹、榆林、靖边的燃气发电站的石油柴油190系列固定式燃气发动（电）机组应用。取得了良好的使用效果，换油期是发电站原用油的2-3倍，获得用户认可。
- 已写入石油柴油发动机用油推荐说明书中，成为指定用油。

### 性能特点

技术性能	使用效果
良好的清净性和分散性	有效保持发动机清洁，延长过滤器寿命，降低维护费用
优异的抗磨性和抗擦伤性	为发动机提供良好的磨合保护，减少发动机使用过程中的部件磨损，减轻燃气发动机衬里承受重荷时的擦伤
优秀的抗氧化硝化性	有效延长换油期，减少焦化和活塞顶部积炭
中灰分配方	良好的酸中和能力和碱保持能力，有效对抗酸性燃气的腐蚀
优异的抗腐蚀性	可减少发动机部件腐蚀磨损，延长设备的安全运行周期和备件使用寿命

### 典型数据

项目	40	15W-40	20W-50	试验方法
运动黏度, mm <sup>2</sup> /s				
100°C	15.0	15.0	18.4	GB/T 265
40°C	158	110.8	170.0	
黏度指数	95	141	121	GB/T 2541
碱值, mgKOH/g	7.25	7.05	7.05	SH/T 0251
硫酸盐灰分, %	0.94	0.95	1.11	GB/T 2433
倾点, °C	-25	-27	-24	GB/T 3535
闪点(开口), °C	246	222	244	GB/T 3536
液相锈蚀试验, (蒸馏水)	无锈	无锈	无锈	GB/T 11143