

## SF 四冲程摩托车油

### 【产品性能】

本产品采用优质石蜡基基础油，加入适量的清净剂、无灰分散剂、抗氧抗腐剂、减磨剂、抗泡剂等多种功能添加剂调和而成。经台架试验及行车试验表明，与同级别的汽油机油相比，具有更好的抗氧化安定性、抗磨性、抗剪切安定性及蒸发损失。产品执行国家 GB11121-1995 SF 标准，质量水平符合美国石油学会 API SF 及日本汽车标准化组织 JASO MA 规格要求。针对高负荷条件下长期运转的摩托车发动机专门设计。卓越的温度适应性，有效抑制油品高温变稠，减缓和清除汽缸壁和活塞上的沉积物。优异的剪切安定性，确保动力有效输出，具有极佳的动力感觉保持性。抗磨损、抗腐蚀性能优异，各种工况均保持发动机顺畅运转。

### 【应用范围】

本产品适用于各种中小排气量的四冲程摩托车如嘉陵、大阳、钱江、力帆、宗申、隆鑫、新大洲、豪爵、金程、五羊-本田和建设-雅马哈等。也适用于发电机、水泵、除草机等便携式动力设备用四冲程汽油发动机。

### 【质量等级】

执行标准：Q/SY RH2022-2003，符合 APISF、JASO MA 规格要求

### 【产品品种】

可供应 10W-30、15W-40、20W-50 三个品种牌号。

### 【主要产品 SF 15W-40 典型数据】

项目	质量指标	典型数据	试验方法
运动黏度（100℃），mm <sup>2</sup> /s	12.5~<16.3	14.62	GB/T265
低温动力黏度，mPa·S 不大于	3500（-15℃）	3340	GB/T6538
边界泵送温度，℃不高于	-20℃	通过	GB/T 9171
闪点（开口），℃不低于	215	241	GB/T3536
倾点，℃不高于	-23	-26	GB/T3535
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性），mL/mL			
24℃不大于	25/0	0/0	GB/T12579
93.5℃不大于	150/0	10/0	
后 24℃不大于	25/0	0/0	
机械杂质，%（m/m）不大于	0.01	0.006	GB/T6531
水分，%（m/m）不大于	痕迹	痕迹	GB/T260