



金富力® 方程式机油 SAE 10W-30 (Havoline® Formula SAE 10W-30) 轿车发动机油

产品简介

特点

延长发动机寿命

事实证明有效的有机金属抗磨添加剂系统，在任何情况下都能够保护发动机免遭磨损，并为现代最先进的结构复杂的气门机构包括可变气门正时系统，提供卓越的磨损控制。低粘度、多级粘度配方，减少发动机内部摩擦损耗，为发动机提供额外的保护。

保持高输出功率和高性能

只要机油与发动机运动部件一接触，立即发挥功效，生成有效保护膜层，防御油泥等沉积物，避免发动机性能损失，并能够出色地控制活塞及活塞环的高温积炭。特别配制的摩擦改进剂，能够降低发动机的内摩擦功耗，从而极大地提高燃料经济性。

降低维修保养费用

高的热稳定性和优异的抗氧化性和抗硝化性，使得机油在燃气和汽油发动机使用中都具有杰出的抗变质保护能力，从而避免过滤器堵塞以及在油道、曲轴箱和气门机构中的油垢生成，降低维修保养费用。

减少燃料消耗

特别配制的粘度特性和有效的摩擦改进剂，极大地降低发动机的内摩擦功耗，从而减少燃料消耗。

降低机油消耗

加氢裂解精制的低挥发性基础油，极大地减少机油蒸发损失。

适用范围

- 轿车和轻型商用车中的涡轮增压或自然吸气式汽油发动机
- 轿车和轻型商用车中燃用压缩天然气（CNG）、液化石油气（LPG）或配置燃气/汽油两套燃料系统的涡轮增压和自然吸气式的火花塞点火式发动机
- 轻型卡车的汽油发动机
- 便携式动力设备中制造商要求采用普通轿车机油润滑的四冲程汽油发动机，不推荐用于柴油发动机或摩托车发动机。

产品概要

资源节约型、多级的汽油发动机油。适用于各种操作条件下要求采用低粘度和ILSAC GF-5或API SN性能机油润滑的各种轿车和轻型卡车发动机。

采用独特的油泥防御盾技术，即包含先进清净剂配方而成，不仅能够有效防御油泥等沉积物的生成，而且提高机油稳定性，增加发动机耐久性。

具备油泥防御盾的金富力方程式机油，以突出的粘度控制性，帮助发挥发动机动力，保持燃油经济性。



重要特性参数

金富力® 方程式机油 SAE 10W-30 Havoline® Formula SAE 10W-30	
SAE 级别	10W-30
产品代号	500007
碱值	
D2896, mg KOH/g	8.7
磷含量, 质量%	0.075
硫酸盐灰分, 质量 %	0.96
粘度	
mm ² /s @ 40°C	67.8
mm ² /s @ 100°C	10.2
粘度指数	132
锌含量, 质量 %	0.08

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

性能标准

- API SN, API 资源节约型
- ILSAC GF-5

1406

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific