



金富力® 全合成机油 SAE OW-40 (Havoline® Fully Synthetic SAE OW-40)

全合成的轿车发动机油

产品简介

特点

优异的低温性能

高粘度等级及优异的低温性能。其突出的流动性使启动更容易，即使是在极寒条件下。突出的流动性也带来了极高的燃油经济性表现。

极大延长发动机的使用寿命

极高粘度指数，体现了更优异的宽温性能，确保发动机在低温启动时减低摩擦磨损及在高温操作时得到充分的润滑。有效的抗磨添加剂系统让先进又复杂的气门机构包括可变气门配气正时系统的磨损降至极低，从而大大延长发动机的寿命。

充分发挥输出功率及操作性能

金属清净剂和无灰分散剂的添加剂系统，即使在最苛刻的运行条件下也可出色地控制活塞环及活塞裙部的积碳，确保发动机最大发挥高性能和输出功率。

极大降低维修保养费用

其合成配方保证了极高的热稳定性和抗氧化能力。结合其高剪切稳定特性，能在油品的整个使用寿命中确保极佳的粘度控制性能。从而防止过滤器的堵塞以及油道、曲柄轴箱和气门装置等部位的沉积物形成。

适用范围

- 高性能的轿车和轻型卡车中的汽油和柴油发动机，尤其是欧洲设计的发动机
 - 要求采用API SN标准润滑的轿车和轻型卡车的自然吸气和涡轮增压式汽油发动机
 - 要求采用ACEA A3/B4标准润滑的轿车和轻型卡车的自然吸气和涡轮增压式柴油发动机
- 不推荐用于气体燃料（CNG和LPG）发动机或摩托车发动机。

产品概要

优质、高性能、多级的全合成发动机油。由特别挑选的含PAO合成基础油和先进的添加剂技术精心配方而成。适用于各种操作条件下的轿车和轻型卡车汽油及柴油发动机的润滑。

为高性能汽油及柴油发动机轿车而设计，尤其是欧洲设计的发动机。其独特的粘度覆盖能力使其在两个领域都表现优异：既提高了燃油经济性又提升了发动机耐久性。

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全合成机油，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® 全合成机油 SAE OW-40 Havoline® Fully Synthetic SAE OW-40	
SAE 级别	OW-40
产品代码	500203
碱值	
D2896, mg KOH/g	9.4
磷含量, 质量%	0.096
硫酸盐灰分, 质量 %	1.2
锌含量, 质量 %	0.105
粘度	
mm ² /s @ 100°C	13.4
粘度指数	180

1504

性能标准

- API SN (已注册)
- ACEA A3/B3, A3/B4
- 宝马BMW Longlife-01 (核准中)
- 奔驰MB 229.5 (核准中)
- 大众VW 502 00 及 505 00 (核准中)

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

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