金富力® 加强型机油 (Havoline® Motor Oil)

轿车发动机油

产品简介



特点

延长发动机的使用寿命

事实证明有效的有机金属抗磨添加剂在任何情况下都可在接触面上形成润滑保护膜，阻止磨损。与类似性能的单级粘度机油相比，多级粘度使发动机在启动阶段和在高温运行条件下获得更好的抗磨损保护。

保全动力和性能

特别的金属清净剂和无灰分散剂系统，在高温工况下有效地控制活塞及活塞环的积炭，从而保持发动机的动力和性能。

降低维修保养费用

很好的热稳定性和氧化稳定性，阻止机油变质和稠化，防止过滤器堵塞以及油垢的生成，从而降低维修保养费用。

适用范围

- 轿车中要求采用API SJ或以下级别机油润滑的自然吸气和涡轮增压式汽油发动机
- 轻型卡车中要求采用API SJ或以下级别机油润滑的汽油发动机
- 便携式动力设备中制造商要求采用API SJ或以下级别普通轿车机油润滑的四冲程汽油发动机

不推荐用于如下情形的发动机：柴油发动机及摩托车发动机，或要求API SL或更高级别机油的汽油发动机。

产品概要

高质量、剪切稳定、多级的汽油发动机油。适用于要求采用API SJ级别机油润滑的各种轿车和轻型商用车汽油发动机。

为发动机降低启动摩擦、抵抗热应力、减少沉积物，提供高水准的保护。



重要特性参数

金富力® 加强型机油 Havoline® Motor Oil				
SAE 级别	5W-30	10W-30	15W-40	20W-50
产品代号	500013	500014	500015	500016
碱值				
D2896, mg KOH/g	5.7	5.7	5.7	5.7
D4739, mg KOH/g	5.4	5.4	5.4	5.4
磷含量, 质量%	0.101	0.101	0.101	0.101
硫酸盐灰分, 质量 %	0.88	0.88	0.88	0.88
粘度				
mm^2/s @ 40℃	65.9	73.7	112	167
mm^2/s @ 100℃	10.9	10.9	14.8	19.1
粘度指数	157	136	136	130
锌含量, 质量 %	0.11	0.11	0.11	0.11

1503

性能标准

- API SJ
- 也适用于要求采用API SG, SF或 SE的场合

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

GEN/Asia Pacific/CHV/PDSv1_09/2011

© 2011 Chevron Products Company. Singapore. All rights reserved.