

产品描述

Grand Touring 5W-40 是一种高性能全合成 (PAO) 发动机油, 专为现代汽油和柴油发动机而配制, 需要 API SN/CF 或 ACEA A3/B3 或 A3/B4 发动机油。由于合成基础油具有出色的低温性能, 它可提供出色的油膜厚度, 在热或冷工作温度下提供最佳的发动机磨损保护。在重负荷和走走停停的驾驶条件下最大限度地减少发动机沉积物和排放。



Grand Touring 5W-40 采用独特的减摩技术 ZFMTM (零摩擦分子) 进行增强, 可显著减少暴露在密集工作循环和高温工作下的高负载发动机部件的摩擦和磨损。保持发动机清洁并有效防止漆膜形成, 使其成为所有驾驶条件的完美选择。

应用

为大多数现代乘用车和轻型柴油应用 (包括 SUV、豪华和高性能车辆) 提供广泛的发动机保护。它经过专门配制, 以满足现代欧洲汽车最苛刻的需求。

保修单

GRAND TOURING 5W-40 满足或超过 OEM 对汽油和轻型柴油车辆的保修要求, 其中分别需要 API SN/SM/SL 或 ACEA A3/B3、A3/B4 机油。TOTACHI® 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

客户利益

典型测试数据

特征	单位	单位	标准
SAE 等级	-	5W-40	SAE J300
运动粘度:	cSt	88.40	ASTM D445

- **延长发动机寿命** 改进的抗氧化性能和优异的油膜稳定性为现代高速发动机提供可靠的保护。

- **寒冷天气下轻松启动**

由于合成基础油具有优异的低温性能。

- **延长换油周期**

该产品的均衡配方可防止机油过早变质, 并确保在极端驾驶条件下具有出色的耐热性, 从而使车辆即使在较长的保养周期内也能有效运行。

符合以下规格和要求:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4;
- MB 229.5
- BMW Longlife-01
- Renault-Nissan / Datsun RN 0710/0700
- PSA Peugeot Citroen B71 2296
- Volkswagen/ Skoda/ Audi/ Seat VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Fiat/Alfa Romeo/Lancia H2, N2, M2
- GM-LL- B-025



适用于丰田、本田、通用欧宝、达西亚、现代、起亚、创世纪、RAVON、哈弗、吉利、长城、标致雪铁龙、奥迪、宝马、欧宝、DATSUN、菲亚特、阿尔法罗密欧等各主机厂, MERCEDES BENZ、MINI、PORSCHE、RENAULT-NISSAN、SEAT、SKODA、SMART、VOLKSWAGEN 以及其他需要 API SN 或 ACEA A3/B3 的产品。

在使用本产品之前, 请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。

40° C	cSt	14.61	ASTM D445
100° C			
粘度指数	-	173	ASTM D2270
-35° C 时的启动粘度	mPa-s	6147	ASTM D5293
颜色	-	L2.5	ASTM D1500
闪点	°C	232	ASTM D92
倾点	°C	-42	ASTM D6892/5950
30° C 时的密度	kg/L	0.8430	ASTM D4052
总碱基数	mg KOH/g	8.20	ASTM D2896

储存和处理指南

- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 存放于阴凉干燥处。避免将产品暴露在潮湿的环境中。
- 强烈建议将桶存放在室内或托盘和架子上的遮盖物下。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。 SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息, 以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告, 或者未用于该用途的, 则不承担任何责任。 在使用其他用途之前, 请咨询当地的 TOTACHI[®] 经销商。