

# FLAT PRO SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4

## 产品简介

**DAOCHI FLAT SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4** 是一种高性能合成机油，适用于未配备排放控制系统的乘用车和商用车，提供出色的磨损保护、清洁能力和突出的性质。它还符合当今新型汽油和柴油汽车发动机许多行业和 **OEM** 规格需求。推荐用于所有类型的现代车辆，包括轿车、SUV、轻型货车和卡车中使用的高性能涡轮增压汽油发动机和一些多气门柴油发动机。采用活性成分配制而成，可有效保护受压的发动机部件，持续防止油泥和沉积物的形成，并保持最佳的发动机性能。专为中国汽车品牌开发。

润滑油开发技术并没有停滞不前。选择 **DAOCHI SPIN** 系列润滑油来提高您车辆的性能。

## 应用

**DAOCHI FLAT SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4** - 推荐用于需要 **SAE 5W-40 API SL/CF** 合成机油的所有类型的汽油发动机。适用于需要 **API CF** 油的柴油发动机。不适用于配备排放控制设备的轿车、货车、SUV 和轻型卡车。

## 质保

**DAOCHI FLAT SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4** 符合 **API SL/CF** 油的汽油动力车辆的 **OEM** 质保要求。 **DAOCHI®** 保证产品标签上技术规格与实一致。

## 优势

- 最佳换油周期- 优异的耐高温性，控制油泥、油膜、铁锈、腐蚀和其他有害沉积物的形成，确保最大限度地延长发动机油的使用寿命。
- 合成基础油- 在高和低工作温度下提供卓越的发动机油性能。
- 平衡的添加剂包——提供卓越的长期抗磨性能、高标准的发动机清洁度、持久的分散剂性能以及防止高温下环粘连的腐蚀保护。

• **DAOCHI 保固計畫** - 遵循 **OEM** 要求進行產品選用、拆解、安裝程序、里程。如果我們的產品發生故障，我們將退款並支付服務和人工費用。

## 符合以下规格和要求:

- **API SL/CF**
- **ACEA A3/B4**
- **BAIC**
- **BAIC HUANSU**
- **BAIC WEIWANG S50**
- **BEIJIN**
- **BAOJUN**
- **BAW**
- **BISU**
- **BORGWARD**
- **BRILLIANCE**
- **BYD**
- **CHANA**
- **CHANGAN**
- **CHANGFENG**
- **CHANGHE**
- **CHENGGONG**
- **CHERY**
- **CHTC**
- **DADI**
- **DERWAYS**
- **DONGFENG**
- **DORCEN**
- **ENOREVE**
- **EVERUS**
- **EXEED**
- **FAW**
- **FODAY**
- **FOTON**
- **GAC**
- **GEELY**
- **GONOW**
- **GREAT WALL**
- **HAFEI**
- **HAIMA**
- **HANTENG**
- **HAVAL**
- **HAWTAI**
- **HIGER**
- **HONGQI**
- **HUANGHAI**
- **JAC**
- **JETOUR**
- **JINBEI**
- **JMC**

# FLAT PRO SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4

- JONWAY
  - KAIYI
  - KARRY
  - KAWEI
  - LANDWIND
  - LIFAN
  - LUXGEN
  - LYNK&CO
  - MAPLE
  - **MG**
  - **OMODA**
  - POLARSUN
  - QITENG
  - QOROS
  - RELY
  - RIICH
  - **ROEWE**
  - **SAIC**
  - SEHOL
  - SGUANGHUAN SCEO
  - SINOTRUCK VGV
  - SKYLARK
  - SOLLERS ATLANT
- SOUEAST
  - SUNRA
  - SWM
  - **TANK**
  - TIANMA
  - TRAUM
  - VENUCIA
  - VORTEX
  - **VOYAH**
  - WEICHAI
  - WEY
  - **WUILING**
  - XINKAI
  - **XPENG**
  - YEMA
  - YOUNGMAN
  - ZOTYE
  - ZX

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。

## 理化指标

| 指标                       | 单位         | 数值             | 标准                     |
|--------------------------|------------|----------------|------------------------|
| SAE 等级                   | -          | 5W-40          | SAE J300               |
| 运动粘度:<br>40° C<br>100° C | cSt<br>cSt | 82.56<br>14.26 | ASTM D445<br>ASTM D445 |
| 粘度指数                     | -          | 180            | ASTM D2270             |
| -30° C 初始粘度              | mPa-s      | 5511           | ASTM D5293             |
| 颜色                       | -          | L2.0           | ASTM D1500             |
| 闪点                       | °C         | 226            | ASTM D92               |
| 倾点                       | °C         | -39            | ASTM D6892             |
| 30° C 时的密度               | kg/L       | 0.8469         | ASTM D4052             |
| 总碱基数                     | mg KOH/g   | 8.21           | ASTM D2896             |

## 操作处置与储存

发动机油的指定储存区域应阴凉、干燥、通风良好，远离电气设备，避免阳光直射。此外，应避免将发动机油存放在可能造成污染的化学品或物质附近。油桶在室外储存时，应放在在盖/有遮蔽的储存架或室外储存柜内，以避免水或污染物进入。油桶应始终侧放，桶盖应大致水平（3点钟或 9 点钟位置）。储存大多数润滑油和润滑脂的温度

范围为 -20° C 至 45° C。在桶顶部放一个塑料盖，以防止灰尘和水进入。— 使用其他等效方法防止水或灰尘进入。

光：暴露在光线下会改变润滑剂的颜色和外观。尽管油含有添加剂，极端的温度变化也会影响油粘度。

水：一些添加剂可能会与水发生反应，形成不溶性物质。水还可以促进油/水界面的微生物生长。将润滑剂存放在干燥的地方，最好是室内。颗粒污染：不要将桶存放在颗粒



# FLAT PRO SYNTHETIC OIL 5W-40 API SL/CF, ACEA A3/B4

含量高的地方。在存放部分使用过的容器时，这一点尤其重要。大气污染：氧气和二氧化碳会与润滑剂发生反应，影响其粘度和稠度。在使用产品之前，请保持润滑剂容器密封。

### 健康、安全 and 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。如果产品使用违反这些说明和警告，或使用领域不符，道驰实业有限公司不承担任何责任。在其他领域使用之前，请咨询当地的 DAOCHI® 经销商。要为您的车辆找到合适的 DAOCHI 产品，请访问 [www.daochiglobal.cn](http://www.daochiglobal.cn)，使用我们的产品选择器工具找到合适的机油。