

# SPIN SYNTHETIC OIL 5W-40 API SP, ACEA A3/B4

## 产品简介

**DAOCHI SPIN SYNTHETIC OIL 5W-40 API SP/CF、ACEA A3/B4** — 创新型全合成机油，设计用于最新一代涡轮增压和直喷汽油发动机（TGDI、VVT、GDI、TSI、TFSI、GPF）以及在恶劣的城市运行条件下运行的具有典型运行条件“启停”的其他车辆。为在恶劣工作条件下运行的紧凑而高功率的发动机提供出色的润滑和磨损保护。防止润滑油过早老化并优化其使用寿命。提供低速预点火（LSPI）保护、正时链条磨损保护、改进活塞和涡轮增压器免受高温沉积物的保护，以及改进对沉积物和清漆的控制。专为中国品牌OEM厂商设计。

三样东西一去不复返——时间、言语、机会。因此：不要浪费时间，选择适合的言语，不要错过从 **DAOCHI** 产品中受益的机会。当目标明显无法实现时，不要改变目标 - 改变您的行动计划。专为中国汽车品牌设计。

## 应用

推荐用于中国制造商配备的汽油发动机（TGDI、VVT、GDI、TSI、TFSI、GPF）的现代乘用车，包括直喷涡轮增压发动机，要求达到 **API SP、ACEA A3/B4** 性能等级的。该产品适用于配备中国品牌最新汽油发动机的轿车、货车、SUV、跨界车、轻型卡车和其他车辆。有助于保护使用 **E85** 燃油的发动机。

## 质保

**DAOCHI SPIN SYNTHETIC OIL 5W-40 API SP/CF、ACEA A3/B4** 满足或超过汽车制造商的保修要求，其负载最重的发动机需要 **API SP、ACEA A3/B4** 油。 **DAOCHI®** 保证完全符合产品标签上的规格。

## 优势

• **出色的发动机清洁度**- 理想的机油成分可避免发动机受顽固油泥、有害沉积物和清漆的影响，从而确保最佳的机油流动性并提供出色的发动机保护。

• **发动机寿命长**- 专为紧凑型、高功率、高扭矩发动机设计的可靠机油。精心挑选的配方可防止低速提前点火（LSPI），低速提前点火可能导致发动机突然故障。针对正时链条磨损的额外保护，可延长发动机寿命。

• **优化的保养周期**- 卓越的高温稳定性可出色地控制油泥、漆膜、铁锈、腐蚀和其他有害沉积物，从而最大限度地延长机油的使用寿命。

• **与排放控制系统兼容**

低磷和灰分水平有助于多组分催化转化器（TWC）的长期运行。

• **DAOZHI 保固計畫** - 遵循 **OEM** 要求进行产品选用、拆解、安装程序、里程。如果我们的产品发生故障，我们将退款并支付服务和人工费用。

• **通过边界润滑技术采用先进的添加剂** 或 **EP** 化合物，可避免表面受磨损和摩擦，提供出色的冷却和清洁效果，是极端条件下的理想选择。相比之下，流体动力润滑利用相对运动产生压力楔，从而减少摩擦。



## 符合以下规格和要求：

- **API SP**
- **API SN PLUS**
- **API SN/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**

# SPIN SYNTHETIC OIL 5W-40 API SP, ACEA A3/B4

- ENOREVE
- EVERUS
- **EXEED**
- FAW
- FODAY
- FOTON
- GAC
- **GEELY**
- GONOW
- **GREAT WALL**
- HAFEI
- HAIMA
- HANTENG
- **HAVAL**
- HAWTAI
- HIGER
- **HONGQI**
- HUANGHAI
- JAC
- **JETOUR**
- JINBEI
- JMC
- 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
- **WULING**
- XINKAI
- **XPENG**
- YEMA
- YOUNGMAN
- ZOTYE
- ZX

适用于中国、日本、韩国、欧洲、美国车辆以及其他需要 API SP 或 ACEA A3/B4、SAE 5W-40 的各种 OEM。

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 Grade		5W-40	SAE J300
运动粘度: 40° C 100° C	cCt cCt	85,90 12.5-16.3	ASTM D445 ASTM D445
粘度指数		175	ASTM D2270

## SPIN SYNTHETIC OIL 5W-40 API SP, ACEA A3/B4

-30° C 初始粘度	MPa-s	5574	ASTM D5293
颜色	-	2.0-3.0	ASTM D1500
闪点	°C	238	ASTM D92
倾点	°C	-42	ASTM D6892
30 ° C 时的密度	кг/л	0,852	ASTM D4052
总碱基数		11,2	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，应放在有盖/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：一些润滑剂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。

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。