



# SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP

## 产品简介

**DAOCHI SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP** - 是一种创新的优质合成技术油，设计用于最新一代汽油发动机、涡轮增压和直喷以及需要 **SAE 10W40 API SP** 的轻型商用车。为所有发动机部件提供全面保护，使其成为高速和启停行驶过程中可靠的润滑剂。适用于所有车辆，可在恶劣的城市条件下使用启停模式工作。

**DAOCHI SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP** 推荐用于需要 **SAE 10W-40 API SP**、资源节约类别机油的所有类型的汽油发动机。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。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。

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

**DAOCHI SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP** 推荐用于需要 **SAE 10W-40 API SP**、资源节约类别机油的所有类型的汽油发动机。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 TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP** 满足或超过车辆制造商的保修要求，其最重负载的发动机需要 **API SP** 或 **API SN PLUS**。 **DAOCHI®** 保证完全符合产品标签上的规格。

## 优势

• **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。

• **与排放控制系统兼容** - 低磷和灰分含量有助于延长多组分催化转化器(TWC)的使用寿命。

• **最佳更换周期** - 卓越的高温稳定性，可出色地控制油泥、漆膜、锈迹、腐蚀和其他有害沉积物，从而确保最长的机油寿命。

• **稳定的黏度** - 此产品的平衡配方提供了改进的泵送性、高温操作、引擎磨损和过热保护、最小摩擦力以及间隙密封。

• **DAOCHI 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**
- **BAIC**
- **BAIC HUANSU**
- **BAIC WEIWANG S50**
- **BEIJIN**
- **BAOJUN**
- **BAW**
- **BISU**
- **BORGWARD**
- **BRILLIANCE**
- **BYD**
- **CHANA**
- **CHANGAN**
- **CHANGFENG**
- **CHANGHE**
- **CHENGGONG**
- **CHERY**
- **CHTC**
- **DADI**
- **DERWAYS**

# SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP

- **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
- 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
- **WUJING**
- XINKAI
- **XPENG**
- YEMA
- YOUNGMAN
- ZOTYE
- ZX

适用于中国、日本、韩国、欧洲、美国等制造国需要 API SP 或 SAE 10W-40 机油的汽车。适用于行驶里程 10 万公里以上的各种引擎及各种工况。防止燃油燃烧和烟雾形成的良好解决方案。

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	-	10W-40	SAE J300
运动粘度:			
40° C	cSt	95.86	ASTM D445
100° C	cSt	14.70	ASTM D445
粘度指数	-	160	ASTM D2270
-35° C 初始粘度	mPa-s	6408	ASTM D5293
颜色	-	2.0	ASTM D1500



# SPIN SYNTHETIC TECHNOLOGY OIL 10W-40 API SP

闪点	°C	232	ASTM D92
倾点	°C	-39	ASTM D97
30° C 时的密度	kg/L	0.8541	ASTM D4052
总碱基数	mg KOH/g	7.06	ASTM D2896

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。

## 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。

## 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。