

## EWEN EURO SYNTHETIC EXD 10W-40 ACEA E4/E7

### 产品描述

**DAOCHI EWEN SYNTHETIC 10W-40 ACEA E4/E7** 是一種優質合成重負荷、長換油和混合車隊機油。建議用於符合排放要求並在非常惡劣條件下運行的歐 I - V 發動機、需要 **ACEA E4/E7** 服務類別和 **10W-40** 粘度等級的自然吸氣和渦輪增壓四衝程發動機，以便根據製造商的建議顯著延長換油週期，有助於最大限度地提高設備利用率並最大限度地減少停機時間。旨在為輕型、公路和越野車輛、配備廢氣再循環 (EGR) 的引擎、選擇性催化還原 (SCR) 系統以及配備顆粒過濾器 (DPF) 後處理裝置的引擎提供卓越的性能。與中國和歐洲引擎製造商聯合設計，可有效控制活塞清潔度和孔拋光，提供穩定、保持等級的機油。它還提供出色的磨損控制、煙灰處理和潤滑劑穩定性、卓越的煙灰分散和磨損控制，保護氣缸、活塞、環和氣門機構部件免受磨損和腐蝕，提供最佳的使用壽命和最少的維護。

三樣東西一去不復返——時間、言語和機會。因此：不要浪費時間，選擇你的話，不要錯過從 **DAOCHI** 產品中受益的機會。當目標明顯無法實現時，不要改變目標—改變行動計畫 (c. 孔子)。專為中國越野和公路、船舶和固定應用而開發。

### 应用

- 长途运输 (卡车、货车、公共汽车等)
- 越野设备 (挖掘机、推土机、自卸车等)
- 海上运输 (小船、机动船、轮船、渡轮)
- 固定式发动机

### 保修单

**DAOCHI EWEN SYNTHETIC 10W-40 ACEA E4/E7** 滿足或超過汽車製造商對其需要 **ACEA E4/E7** 油的最高負荷引擎的保固要求。 **DAOCHI®** 保證完全符合產品標籤上註明的書面規格。

### 客户利益

• **出色的沉積物控制** - 由於其卓越的氧化性能，可提供出色的活塞沉積物控制和渦輪增壓器保護。先進的清淨劑和分散劑添加劑為柴油引擎零件提供卓越的保護。

• **卓越的長壽命性能**—專為歐洲和中國的越野和公路車輛提供卓越的延長換油保護。

• **保護後處理裝置**—保護後處理裝置免受沉積物的影響並防止 DPF 阻塞。

• **先進配方** - 旨在減少低溫油泥堆積，防止高溫氧化和活塞沉積物形成，提供清淨和酸控制能力，幫助最大限度地減少引擎和軸承腐蝕，提供抗磨損和孔拋光保護，並有助於優化引擎壽命。

• **降低營運成本**—滿足延長換油週期的要求，從而優化維修週期並提高可用性。

• **合成基礎油**—提供優異的低溫油流動性、舒適的引擎啟動和低溫下的磨損保護 (適用於 **SAE 10W-40**) 。

• **優化庫存**—一種產品可以滿足歐洲和中國車隊的多種 OEM 規格。

• **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。

• **通过边界润滑技术采用先进的添加剂或 EP 化合物**，可保护细节表面免受磨损和摩擦，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 CF
- ACEA E4/E7
- MB 228.5/ DTFR 15B120
- MB 235.28
- CUMMINS CES 20072
- DAF EXTENDED DRAIN
- DEUTZ DQC III-10
- MAN M3277
- MTU 3.0
- RENAULTD RLD-2 / RXD
- SCANIA LDF-3
- VOLVO VDS-3

## EWEN EURO SYNTHETIC EXD 10W-40 ACEA E4/E7

- MACK EO-N
- MACK EO-M PLUS
- HYUNDAI
- CLAAS
- HINO
- ISUZU
- CASE
- WIRTGEN
- LIEBHERR
- TEREX
- **BAIC Motor**
- BAW
- **BEIBEN TRUCK**
- Beifang Benchi
- BIZON
- **CAMC**
- ChengGong
- CHENGLONG
- CHUANLU
- CNHTC
- CNJ
- DAYUN
- **DONGFENG**
- **FAW Jiefang**
- **FOTON**
- HAFEI
- HEIBAO
- **HOWO**
- **HONGYAN**
- HUAKAI
- **JAC**
- JINBEI
- JMC
- KAMA
- KARRY
- LGCE
- LIFAN
- LiuGong
- LONKING
- LOVOL
- NAVECO
- QINGQI
- RUNMAX
- SAIC MOTOR
- SANY
- SDLG
- SEM
- SHANDONG
- **SHACMAN**
- SHANTUI
- **SHANXI**
- SHENZHOU
- SHIFENG (SFC)
- SHINERAY (SWM)
- SINOMACH
- **SINOTRUK**
- SITOM
- **SITRAK**
- SOLLERS
- SUNWARD
- T-KING
- UFO
- WAW
- WEICHAI
- XCMG
- YUEJIN
- ZONGSHEN
- ZOOMLION

适用于需要 10W-40 ACEA E4/E7 发动机油的车辆，保证发动机的高耐用性和高负载下的可靠保护。

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。

### 典型测试数据

特征	单位	单位	标准
SAE Grade		10W-40	

## EWEN EURO SYNTHETIC EXD 10W-40 ACEA E4/E7

运动粘度: 40° C 100° C	cSt cSt	83.7 12.97	ASTM D445 ASTM D445
粘度指数		154	ASTM D2270
15°C时的密度	Kg/l	0,850	ASTM D4052
闪点	°C	231	ASTM D92
倾点	°C	- 35	ASTM D97
总碱基数	Mg KOH/g	16,0	ASTM D2896
颜色		3,0	ASTM D1500

### 储存和处理指南

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。尽管存在油添加剂，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：**不要将桶和桶存放在空气中颗粒含量高的地方。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。

道驰实业有限公司 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 **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。