



## 優立康潤滑油製品資料

# UNI-X DIESEL CK-4/E9 10W-40

### 1 · 用途

高性能環保型柴油合成引擎機油。符合嚴苛環保規範，能廣泛使用於中大型卡車、巴士到建設機械及小型柴油車等各式車種。能滿足重負荷、高速行駛到市區行駛等各種行走條件上。尤其使用在裝載 EGR(廢氣循環系統)、尿素 SCR(選擇性觸媒還原系統)與 DPF (柴油碳微粒過濾器) 等後處理裝置的車輛皆能完善對應。

### 2 · 產品

本產品採用高精煉合成基礎油搭配獨特的節能配方，能有效減少燃料的消耗並降低碳排放量，精煉出最高品質的低硫、低磷柴油引擎機油兼顧對環境的友善。同時符合 API CK-4 與 ACEA E9-16.. 等國際規格。符合歐洲六期環保要求。

### 3 · 特長

- (1) 保護貴重的後段排氣處理裝置: 低硫磷低灰份引擎機油(Low-SAPS)降低後處理裝置觸媒毒害並有效降低 DPF 阻塞機率，確保引擎燃燒效率，改善排氣對環境的影響。
- (2) 極佳的清淨分散特性：獨特的清淨分散劑，能確保引擎內部的清淨，在高負荷下亦能保持優異的高溫清淨性，抑制油泥的生成、沉積，有效的延長引擎壽命與換油週期。
- (3) 優異的省燃費性：採用獨家的節能配方，其特殊的摩擦調整劑、黏度指數調整劑可有效降低油耗及減低碳排放量。

### 4 · 黏度與規格:

符合 API CK-4; SN; ACEA E9-16; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DFS93K222; Mack EOS-4.5; Volvo VDS-4.5; CAT ECF-3; MB-228.31; Renault RLD-4; MAN M3775; MTU Type 2.1; Deutz DQC III-10 LA 規範; 黏度 10W-40。

### 5 · 代表性狀

項目	單位	分析值	
		10W-40 (CK-4/E9)	
密度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.863	
色相 ASTM		L3.5	
引火點 (COC)	°C	230	
動黏度	@40°C	mm <sup>2</sup> /S	104.6
	@100°C	mm <sup>2</sup> /S	15.6
黏度指數		158	
全鹼價 (鹽酸法)	mgKOH/g	9.14	

### 6 · 包裝： 200L, 18L