



# 台益豐股份有限公司

電話:03-3882288 傳真:03-3883636  
地址:33554 桃園市大溪區信義路 502 號

## 柴油引擎機油(Heavy Duty Engine Oil)

台益豐 CK-4 產品是一款高性能 (HTHS) 高溫、高剪切黏度合成混合油，經過專門設計以滿足 2017 年及更新引擎的明顯改良規格，同時符合歐規四、五、六期裝置的 DPF 車種與 2016 年及之前使用的 API CJ-4 完全相容。API CK-4 將提供更具氧化保護，針對更熱、耐用引擎提供更強的抗氧化保護，減少酸形成、沉積和粘度增加，促進磨損降低、提高剪切穩定性、更高的氧化穩定性和泡沫防護。

### ● 規範與認證 (Service Category/Approval)

- API CK-4/SN
- Cummins CES20086
- Detroit Diesel DFS93K222
- Mack EO-S-4.5
- Volvo VDS-4.5
- CAT ECF-3
- FORD WSS-M2C171-F1
- ACEA E9
- MB-Approval 228.31
- Renault Truck RLD-4
- MTU Type 2.1
- Deutz DQC III-10 LA

### ● 典型數值 (Typical Value)

項目 Item	測試標準 Test Method	5W30	5W40	15W40	
顏色 Color	ASTM D1500	L3.5	L3.5	L3.5	
比重 Specific Gravity 20°C/20°C	ASTM D4052	0.8504	0.8509	0.8555	
運動黏度 Kinematic Viscosity	40°C, cSt	ASTM D445	71.98	88.75	95.42
	100°C, cSt		11.90	14.36	14.19
黏度指數 Viscosity Index	ASTM D2270	162	168	153	
閃火點 Flash Point, °C	ASTM D92	234	240	244	
流動點 Pour Point, °C	ASTM D97	-42	-42	-36	
總鹼價 Total Base No., mg KOH/g	ASTM D2896	7.5	7.5	7.5	
CCS, cP	ASTM D5293	5558	5786	3581	
HTHS @ 150°C, cP	ASTM D5481	3.57	4.02	4.18	

以上為產品正常生產狀況下所產生的典型數值，今後每批產品的數據可能會在潤滑油品質標準容許範圍內有所變動，但不影響產品性能。若有任何問題，請與台益豐業務部聯繫