

產品名稱：FK DUTY CJ-4 系列 10W-40 / 15W-40
高效性能型柴油引擎機油
黏度等級：SAE 10W-40 / 15W-40
取得認證：API CJ-4
適用規範：API CI-4 Plus / CI-4 / SN、ACEA E7 / E9-16、JASO DH-2、
MB 228.31、VOLVO VDS-4、MACK EO-O Premium Plus、Renault
RLD-3、MAN 3575、MTU Type 2.1、CUMMINS CES 20076 / 20077 /
20081、CAT ECF-3、Deutz DQC III-10-LA、Detroit Diesel 93K218

應用範圍：

FK DUTY CJ-4 系列取得 API CJ-4 認證，是頂級高效性能型機油，適用於嚴苛負荷、高速、高性能之四行程柴油引擎及汽油引擎，適用加裝 DPF 且使用柴油硫含量小於 15 ppm 的大客車、聯結車、拖車...等搭載渦輪增壓或機械增壓的重型柴油引擎，提供良好的潤滑保護。

產品特色：

符合多項國際規範

1. 本系列產品通過美國石油協會 API CJ-4 認證，並符合日本汽車標準組織 JASO DH-2、美國 OEM 規格 CUMMINS CES 20081。
2. 本系列產品符合歐洲汽車製造商協會 ACEA E9 及歐洲車廠 MB228.31、VOLVO VDS-4、MAN 3575 等 OEM 規範。
3. 排放法規符合歐洲五期 / 六期排放標準，有效提升燃油經濟性。

優異產品性能表現

1. 本系列產品採用全新動力持久配方，完美的剪切穩定性，提供穩定長效的動力輸出。
2. 致力符合環保法規，本系列產品為低磷、低硫、低灰份的配方，有效降低碳粒廢氣、減少氮化物及油煙產生，對於裝有後處理器系統（如 DPF、EGR）具有絕佳的保護性。
3. 極優異的熱穩定性及抗氧化性，能有效抑制油泥、積碳與油品衰退，高鹼價特性有效中和酸性物質，大幅延長換油里程。
4. 於引擎金屬表面形成強韌油膜，抗磨損保護優於 API CJ-4 規範高達 50%。
5. 本系列產品極低的失油率優於一般市售產品。

方便車隊管理使用

本產品適用歐、美、日系的柴油引擎及汽油引擎車輛，方便車隊管理使用。

產品名稱：FK DUTY CJ-4 系列 10W-40 / 15W-40
 高效性能型柴油引擎機油
 黏度等級：SAE 10W-40 / 15W-40
 取得認證：API CJ-4
 適用規範：API CI-4 Plus / CI-4 / SN、ACEA E7 / E9-16、JASO DH-2、
 MB 228.31、VOLVO VDS-4、MACK EO-O Premium Plus、Renault
 RLD-3、MAN 3575、MTU Type 2.1、CUMMINS CES 20076 / 20077 /
 20081、CAT ECF-3、Deutz DQC III-10-LA、Detroit Diesel 93K218

產品特性：

	Typical Properties	Unit	Typical	
			10W-40	15W-40
黏度等級	SAE Viscosity Grade	-	10W-40	15W-40
外觀	Appearance	-	CLEAR	CLEAR
顏色	Color	-	L3.5	L3.5
密度	Density@15 °C	g/cm ³	0.85839	0.87434
黏度	Viscosity,Kin.@40 °C	cSt	102.7	114.0
	Viscosity,Kin.@ 100 °C	cSt	15.16	14.90
黏度指數	Viscosity Index	-	155	135
總鹼價	TBN	mgKOH/g	9.36	9.41
閃火點	Flash Point (COC)	°C	238	236
流動點	Pour Point	°C	-36	-39
高溫高剪切	HTHS@150 °C	cP	4.210	4.185
磷含量	Phosphorus Content	-	1150	1010
硫含量	Sulfated Content	-	3130	3285
硫酸灰份	Sulfated Ash	-	1	1
低溫黏度	CCS	-	6434	6020
揮發損失	Noack	%	7.6	9.6

使用建議事項：

1. 請依照車主手冊說明或車廠建議進行油品更換。
2. 請存放於陰涼通風處，勿直接讓陽光曝曬。
3. 保存期限為製造日期後五年內。

使用注意事項：

1. 不可食用。
2. 請置於兒童接觸不到的地方。
3. 如誤觸眼睛或皮膚，請以大量清水沖洗。
4. 使用後油品及空瓶，請遵守環保法規規定回收。