



# 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

## 汽油引擎機油(Passenger Car Motor Oil)

台益豐產品符合 API SN Plus 最新規格,是專門針對乘用車在實際運行過程中出現的低速早燃(LSPI: Shedding Light on Low Speed Pre-Ignition)問題而制定的潤滑油。有效緩解 T/GDI (渦輪增壓/缸內直噴發動機)發動機在大負荷與低轉速工況下出現的反常現象,會引發小型發動機出現爆震,從而對發動機造成嚴重損傷。選擇 SN PLUS 油品可以加強對 T/GDI 發動機的保護,延長發動機的使用壽命。

### ● 典型數值 (Typical Value) & 規範與認證 (Service Category/Approval)

項目 Item	測試標準 Test Method	0W20	5W30	
顏色 Color	ASTM D1500	L2.0	L2.0	
比重 Specific Gravity 20°C/20°C	ASTM D4052	0.8438	0.8468	
運動黏度 Kinematic Viscosity	40°C, cSt 100°C, cSt	ASTM D445	44.15	66.99
			8.30	11.21
黏度指數 Viscosity Index	ASTM D2270	166	161	
閃火點 Flash Point, °C	ASTM D92	230	234	
流動點 Pour Point, °C	ASTM D97	-48	-42	
總鹼價 Total Base No., mg KOH/g	ASTM D2896	7.4	7.4	
CCS, cP	ASTM D5293	5030	5127	
HTHS @150°C, cP	ASTM D5481	2.64	3.31	
<b>規範與認證 (Service Category/Approval)</b>		API SN PLUS ILSAC GF-5	API SN PLUS ILSAC GF-5	

項目 Item	測試標準 Test Method	5W40	10W40	
顏色 Color	ASTM D1500	L2.0	L2.0	
比重 Specific Gravity 20°C/20°C	ASTM D4052	0.8519	0.8550	
運動黏度 Kinematic Viscosity	40°C, cSt 100°C, cSt	ASTM D445	91.76	98.42
			14.53	14.45
黏度指數 Viscosity Index	ASTM D2270	165	152	
閃火點 Flash Point, °C	ASTM D92	242	254	
流動點 Pour Point, °C	ASTM D97	-42	-39	
總鹼價 Total Base No., mg KOH/g	ASTM D2896	7.4	7.4	
CCS, cP	ASTM D5293	5379	5824	
HTHS @150°C, cP	ASTM D5481	4.04	4.07	
<b>規範與認證 (Service Category/Approval)</b>		API SN PLUS	API SN PLUS	

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