



歐科企業有限公司 Euroiltec Industry Co.,Ltd.

82064 高雄市岡山區大德一路 336 號 / No.336, Dade 1st Rd., Gangshan Dist., Kaohsiung City 820, Taiwan (R.O.C.)

電話：07-6231788 / 傳真：07-6232855 / Tel：+886-7-6231788 / Fax：+886-7-6232855

網址 Web：www.euroiltec.com.tw / 電子郵件 Email：euroil@euroiltec.com.tw



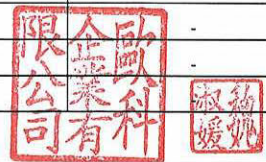
IAS-ANZ

TW101358.10

潤滑油品分析檢驗報告 Lubricant Analyzing Report

客戶名稱 (Customer Name)：歐得威國際有限公司

檢驗編號(Analyzing No.)：	EI-2652	批號(Batch No.)：	-
樣本收件日期(Date of Receipt)：	2018.08.14	檢驗日期(Analyzing Date)：	2018.08.17-21
樣本品名(Product Name)：	添加潤滑霜跑 20 萬公里的機油	樣本數量(quantity)：	500 ml
分析項目 (Test Item)：	檢測方法 (Test Method)	參考值 (References)	樣本檢測值 (Typical)
1.外觀 (Appearance)	Visual	-	-
2.顏色 (Color)	ASTM D1500	-	-
3.比重 (Specific Gravity 15°C / 15°C)	ASTM D4052	0.800-0.915	0.8909
4.美制比重 (API Gravity 15°C / 15°C)	ASTM D4052	-	-
5.密度 (Density 15°C)	ASTM D4052	0.800-0.915	0.8901
6.含水量(蒸餾法)(Water Content, vol%)	ASTM D95	-	-
7.酸鹼值 (pH Value)	pH Meter	-	-
8.黏度 (Kinematic Viscosity, cSt)	40°C	(SAE 5W/40) 75.00-95.00	92.43
	100°C	(SAE 5W/40) 12.50-16.29	*
9.黏度指數 (Viscosity Index, VI)	ASTM D2270	-	-
10.銅片腐蝕試驗 (Copper Strip test)	ASTM D130	-	-
11.硫酸鹽灰份 (Sulfated Ash, wt%)	ASTM D874	-	-
12.總酸價試驗 (Total Acid Number, mg KOH/g)	ASTM D664	max. 3.00	0.46
13.總鹼價試驗 (Total Base Number, mg KOH/g)	ASTM D2896B	min. 6.0	16.8
14.閃火點(克式開杯) (Flash Point, COC, °C)	ASTM D92	min. 200	152
15.燃點 (Fire Point, °C)	ASTM D92	-	-
16.流動點 (Pour Point, °C)	ASTM D97	-	-
17.金屬含量(ICP-AES 分析) (Metal Analysis, ppmw)	ASTM D4951 D5185	-	-
18.起泡試驗 (Foaming Characteristics, ml)	ASTM D892	-	-
19.乳化試驗 (Emulsion Test, 82°C)	ASTM D1401	-	-
20.針入度 (Penetration Test)	ASTM D217	-	-
21.高溫高剪切黏度 @ 150°C (HTHS, 10 ⁶ s ⁻¹)	ASTM D5481	-	-
22.低溫曲軸黏度 (CCS, mPa-s)	ASTM D5293	-	-
23.含水量(電量法) (Water Content, ppmw)	ASTM D6304C	-	-
24.微粒分析(NAS 分級) (Particle Counting)	NAS 1638	-	-
25.鹽霧防鏽試驗 (Salt Spray Testing)	ASTM B117	-	-
26.常壓蒸餾試驗法 (Distillation, °C)	ASTM D7345	-	-
27.冷濾點 (Cold Filter Plugging Point, CFPP, °C)	ASTM D6371	-	-
28.氧化安定性測定法 (RPVOT, min.)	ASTM D2272	-	-
29.蒸發損失 (Evaporation Loss, Noack Method, wt%)	ASTM D5800B	-	-
檢測單位 (Analyzing Department)	歐科企業有限公司 Euroiltec Industry Co.,Ltd.		
報告完成日期 (Finish Date)：	2018/08/21	報告寄出日期 (Date of Dispatch)：	2018/08/21
檢測人員 (Tester)	林昕怡	覆核人員 (Fact Checker)	卓朝琴
備註 (Remark)：*含水量過高無法測得數據。 <以下空白>			



Final Edition:2013.06.13

歐科企業有限公司 Euroiltec Industry Co.,Ltd.

Tel：+886-7-6231788 #18 Cho Chao Chin 卓朝琴 / E-mail：chin.jo@euroiltec.com.tw / Website：www.euroiltec.com.tw



國泰世紀產物保險股份有限公司

Cathay Century Insurance Co., Ltd.

總公司：台北市仁愛路四段296號

免費申訴電話 0800-036-599

<http://www.cathayholdings.com/insurance>

國泰產物產品責任保險單

正本

104.08.04依金融監督管理委員會104.07.02金管保產字第10402523520號函修正

保險單號碼：1516 字第 08PD01710 號

本單係 151606PD01350

號續保

要保人：台灣歐得威國際生技股份有限公司

住所(通訊地址)：235 新北市中和區

圓通路297巷11弄10號1樓

要保人：台灣歐得威國際生技股份有限公司

住所(通訊處)：235新北市中和區圓通路297巷11弄10號1樓

被保險人：台灣歐得威國際生技股份有限公司

住所(通訊處)：235新北市中和區圓通路297巷11弄10號1樓

被保險產品名稱：俠客威量子內燃機瞬間修護霜

地區限制：中華民國台灣

準據法限制：中華民國台灣

統一編號：84926960

電話：(0)22497752

統一編號：84926960

電話：(0)22497752

保險期間：自民國 108 年 03 月 25 日 00 時起至民國109 年 03 月 25 日 00 時止

追溯日：民國 107 年 03 月 25 日

承保範圍

保險金額(新台幣)

產品責任險

-每一個人體傷或死亡	2,000,000.*元
-每一事故之體傷或死亡	8,000,000.*元
-每一事故財物損失	2,000,000.*元
-保險期間之最高賠償金額	20,000,000.*元

每一事故自負額 NTS2,500元

(以下空白)

總保險費(新台幣元)：6,000元

(新台幣)

本保單適用之基本條款：國泰產物產品責任保險

本保單適用之附加條款：911,999

(接續下頁) 本商標經本公司合格簽署人員檢視其內容業已符合一般精算原則及保險法令，惟為確保權益，基於保險公司與消費者衡平對等原則，消費者仍應詳加閱讀保險單條款與相關文件，審慎選擇保險商品。本商品如有虛偽或違法情事，應由本公司及負責人依法負責。

被保險人注意事項：

- 一、本保險(批)單如經手寫、塗改或變造者，該部份均為無效。
- 二、本保險(批)單所記載事項如有變更，被保險人應立即通知並向本公司辦理批改手續。
- 三、本保險(批)單非經加蓋本公司保單覆核章，不生效力。
- 四、保險費之交付以本公司簽發之正式收據為憑。
- 五、消費者應詳閱各種銷售文件內容，如要詳細了解其他相關資訊，請洽本公司業務員、服務據點(免付費電話：0800-036-599)或網站(網址：<http://www.cathayholdings.com/insurance>)，以保障您的權益。



國泰世紀產物保險股份有限公司

總經理

陳萬祥



中華民國

108 年

03 月

27 日

立於

臺北市 校核

國泰世紀產物保險(000)
陸軍校核章字號05