

優力跑有機型長效水箱精

專用範圍：車輛引擎冷卻系統及工作母機散熱冷卻保養使用。

成分：乙二醇、金屬緩蝕劑、腐蝕抑制劑、橡膠保護劑、消泡劑。

產品特性：

- * OAT(Organic Acid Technology)有機型配方，以乙二醇為基礎之水箱精，適用所有歐、美、日車系。
- * 符合環保法規，不含磷酸鹽、亞硝酸鹽、胺類、矽酸鹽、硼酸鹽等成份。
- * 有效保護引擎冷卻系統內各種材質及合金零件(如冷卻管道、氣缸蓋、散熱器、水泵和加熱器)免受腐蝕和沈澱之害。
- * 預防氣穴現象形成腐蝕及延長水泵工作壽命。
- * 具優良抗凍、抗沸、抑制水垢生成沉澱物及防止引擎過熱功能
- * 符合認證標準規範：JIS K 2234-1994; BS 6580; VW TL 774 D/F(G12+); ASTM D3306/D4985。

使用方法：

1. 使用時請完全排除冷卻系統(水箱及引擎內套)內舊液、再以清水洗淨之。
2. 使用比例 35~60%濃度最佳，若低於 35%易降低功能、形成酸化現象，影響冷卻液品質，若高於 60%則熱傳導不良，不易散熱。
4. 更換後請檢查冷卻系統有否外漏，水箱蓋需扭緊。
5. 隨時注意水箱液面高度，若不足請補充之。
6. 建議每年定期更換一次，以確保防護效果。

注意事項：

1. 調配時用蒸餾水、純水、自來水，均可相容。
2. 請在引擎冷卻後實施更換，以免因熱水噴出發生危險。
3. 有毒，絕對不可飲用，誤飲時立刻催吐並送醫急救。
4. 不慎誤觸眼睛時，請以大量清水沖洗並立即送醫。
5. 具抗凍性能、適寒帶地區使用。

總代理：優立康股份有限公司

地址：台北市 105 松山區復興北路 1 號 14 樓之 7

TEL:02-2517-4937

FAX:02-2517-5240

規格特性表

外觀		-----		
預備鹼度		原液	-----	
比重		原液 20±1°C	1.115	
沸點		原液 °C	170 以上	
水份		原液 %	5 以下	
起泡性		(30V/V%)	4 以下	
pH	原液		7.0~9.0	
	(50V/V%)		7.0~9.0	
	(30V/V %)		7.0~9.0	
硬水適合性		(50V/V%)	沈澱物 1.0%以下	
凍結溫度		(50V/V %)	- 34.0°C 以下	
		(30V/V%)	- 14.5°C 以下	
金屬腐蝕性 (JIS K 2234)	金屬試驗片	質量損失 g/cm ²	鋁鑄物	±0.3 以內
			鑄鐵	±0.15 以內
			鋼	±0.15 以內
			黃銅	±0.15 以內
			錒錫	±0.3 以內
			銅	±0.15 以內
			外觀	試驗片及隔離板接觸面外，以肉眼辨別無腐蝕但變色無妨
	試驗後 溶液的性質		pH 值	7.0~9.0 ±1.0 以內
			預備鹼度變化量	15%以下
			液相	無顯著顏色變化，液體無分離，無顯著液相變化
沉澱量，%			0.5 以下	
試驗中起泡性		不可溢出冷卻器		
熱傳導腐蝕	JIS 2234	Cast aluminium at heat-transfer surface		
	-0.18(weight gain)			

總代理：優立康股份有限公司
 地址：台北市 105 松山區復興北路 1 號 14 樓之 7
 TEL:02-2517-4937 FAX:02-2517-5240