

FlyAudio 飛歌
汽車影音娛樂導航系統製造商

聲色如金 智在隨心

飛歌黃金版 典藏聲樂



Ronald McDonald
House Charities.
of Hong Kong
麥當勞叔叔之家慈善基金。

Ronald McDonald House.
麥當勞叔叔之家™

半合成潤滑油(左)，全合成潤滑油(右)

SAE Viscosity Grade	Low Temp. °C Cranking	Low Temp. °C Pumping	Kinematic Vis. at 100°C min	Kinematic Vis. at 100°C max	HTHS at 150°C & 10 ⁶ s ⁻¹ min
0w	-35	-40	3.8		
5w	-30	-35	3.8		
10w	-25	-30	4.1		
15w	-20	-25	5.6		
20w	-15	-20	5.6		
25w	-10	-15	9.3		
20			5.6	< 9.3	2.6
30			9.3	< 12.5	2.9
40			12.5	< 16.3	2.9
40			12.5	< 16.3	3.7
50			16.3	< 21.9	3.7
60			21.9	< 26.1	3.7

更多資料——▶



A: 車主點樣先知道自己架車用咩黏度呢?

雄哥：所有汽車都會有一本車主手冊(二手車可能沒有)，裏面會提及用油黏度，但會因為異地氣候不同，在香港便須輕微調整一下，其畀大部份在2001年後製造的引擎已符合環保標準，以原裝車來說，可以用0w30, 0w40, 5w30, 如果總公里數超過十萬，由於引擎部件已有某程度磨損，所以須要用些較黏的5w40, 5w50, 10w40, 15w50之類，視乎引擎狀況、當地天氣、駕駛模式、駕駛用途而定，很難一概而論。舉一個實際例子Honda Jazz，這款車較普遍，日本出廠建議用0w20, 0w30, 5w30, 0w20在香港的道路不是太適合，起伏斜路多令引擎低轉時提供的扭力不足，我會建議在冬天或天氣涼的季節用0w30，目的是減低引擎阻力，改善此車停車起步的呆滯缺點，到炎熱的夏天，就換上5w30，阻力仍低省燃油，油膜厚些能抵受酷熱天氣，高溫會使佢油變質較快，只要定期檢查、換油，就沒大問題了。



A: 何時換佢油先正確呢？是用行走哩數計算或是用時間去計算呢？

雄哥：我會建議5000-6000公里，或者3-4個月更換佢油一次，點解呢？如果你是一個假日車主或者有幾部車，不是經常用車，可能要半年以上甚至更耐先達到5000公里要求，佢油會隨著時間，溫度而氧化，閒著不動的佢油氧化特別快，所以用時間來決定換油，也是很好的習慣。

A: 好多車主問換完佢油好快就變黑，唔知是用錯牌子定佢油差呢？

雄哥：我都聽過不少，首先佢油到期不是憑顏色決定，因為引擎吸入生風時會帶同塵埃、燃燒過程會令燃油帶到佢油中、佢油的清潔作用亦會潔淨汽缸內之前的炭積.....等，以上全部都會令佢油變黑的原因，最緊要是在換油週期內，佢油的表現是否正常。順帶講，有很多車主，一年中祇在驗車時才換佢油，這種態度須要改了，到頭來引擎部件磨損、耗油量增加、左壞右壞，後悔已太遲。



A: 佢油隔是否每次換佢油時都一拼換埋？

雄哥：是必要的，油隔的角色是過濾或黏著佢油中的雜質，保持較佳潤滑效果，用耐了不換，油隔就會淤塞，唔能夠正常過濾，亦會將雜質帶到新油中，所以何必“慳”數十元呢。

A: 近幾年，日本進口水貨車大行其道，尤其是1500cc細車，呢類車用油方面有特別嗎？

雄哥：水貨車用佢油其畀無乜特別，因為都是一部二手車，須要了解前車主的保養，正常更換所有損耗品就可以。

A: 有些人喜歡將一些添加劑加入佢油，有無幫助呢？

雄哥：首先要了解係邊類型添加劑，因為坊間有太多款式，一般都係令引擎寧靜、好力、延長換油期之類，其畀很多質數較高的佢油，已經含有此功能的添加物，所以選擇一款適合自己用途的就可以了。

A: 自動波箱油須要更換嗎？

雄哥：雖然好多車出廠時都話“Life Time”唔駛換，其畀係須要換的。因為是液壓系統，波箱所產生的熱力無引擎咁高，但都會有變質及氧化，行車快慢、負重都會令波箱的扭力轉換器及齒輪受壓，長期高壓會令波箱油變質，失去潤滑性及應有壓力，導致空轉，嚴重時可以不能轉波段，一般在10000-15000公里更換已做到合適保養。

A: 有車主問Brake油應該用邊款呢？

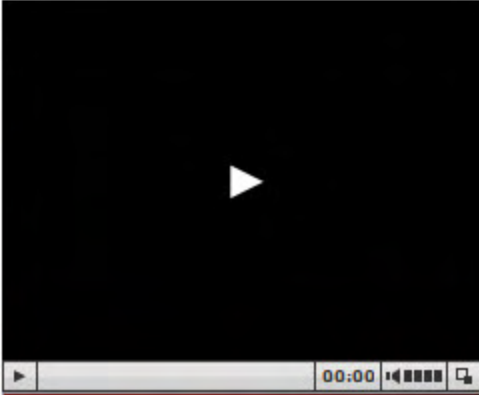
雄哥：Brake油只係俗稱，應該叫制動液，其畀同油無關係，是一種化學原料“Polyglycol”製造，制式有DOT 2, 3, 4, 5, 5.1，更換原因是制動液會吸收水份，引致制動效能下降，雨季或潮濕天氣變質較快。我會建議一年更換一次，找合適規格使用便可。

A: 如果換水箱水要跟番顏色嗎？自來水可以用嗎？起油係咩意思？

雄哥：唔須要跟顏色，冷卻液目的是提供部件冷卻及防銹，自來水含有雜質，缺乏抗氧化能力，容易產生“生銹”，兼且沸點最高只能做到100oC，散熱效能低。由於冷卻液是由“Propylene Glycol”或“Ethylene Glycol”所製，摸上手會有少許灼熱及油性感覺，抗溫能力高，可混合水一起使用。我會建議一年更換一次，記住睇清楚冷卻液是否須要稀釋，效果是不同的。

Like

Be the first of your friends to like this.



ProCar大師

專業報導, 介紹汽車周邊資訊....[詳文](#)

汽車服務

劃分區域, 圖文並茂, 詳細介紹汽車服務商戶的業務..[詳文](#)

去玩去Hea

分享親身遊歷香港特色景點及好去處..[詳文](#)

車迷誌

介紹各國, 各地自駕遊, 車迷日誌..[詳文](#)

友情連結

