# ¢èÒÇ:¹ÇÑµ¡ÃÃÁÃÕ´ÊÁÃÃ¶¹ÐËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ìà·èÒà¾ÕÂâ« áÅÐà·ÍÃìâºªÒÃì¨à¨ÍÃì¢¹Ò´à

Posted by reporter - 2011/06/21 10:37

---

¹ÇÑµ¡ÃÃÁÃÕ´ÊÁÃÃ¶¹ÐËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ìà·èÒà¾ÕÂâ« áÅÐà·ÍÃìâºªÒÃì¨à¨ÍÃì¢¹Ò´àÅç¡¾ÃÔ¡¢ÕéË¹Ù¨Ò¡¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅ

àÃà¡¹ÊìºÙÃì¡/àÇÕÂ¹¹Ò ¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅ¤Ô´¤é¹à·¤â¹âÅÂÂÕÃÐººà³ª×éÍà¾ÅÔ§ÍÒ¡ÒÈáÅÐÃÐºº¨Ø´ÃÐà³ºÔ´
à¾×èÍãËéÃ¶Â¹µìã¹Í¹Ò¤µÁÕ¤Ø³ÊÁºÑµÔÊÍ´¤ÅéÍ§¡Ñº¢éÍºÑ§¤ÑºÇèÒ´éÇÂ¡ÒÃãªé¾ÅÑ§§Ò¹áÅÐ¡ÒÃ»ÅèÍÂÍ¹ØÀÒ¤äÍàÊÕÂ·Õèà¢é

à¡ÃìÎÒÃì´ âºËì ËÑÇË¹éÒË¹èÇÂ¸ØÃ¡Ô¨ÃÐººà¤Ã×èÍ§Â¹µì »ÃÐ¨Ó½èÒÂ¸ØÃ¡Ô¨ÃÐººÊè§¡ÓÅÑ§ ¡ÅèÒÇÃÐËÇèÒ§à¢éÒÃèÇÁ»ÃÐª
¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅä´é¾Ñ²¹ÒáÅÐ¼ÅÔµà·¤â¹âÅÂÕ·ÕèµÍºÊ¹Í§¤ÇÒÁµéÍ§¡ÒÃ¢Í§µÅÒ´·Õèáµ¡µèÒ§¡Ñ¹
»ÃÐ¡Í°´éÇÂà·ÍÃìâºªÒÃì¨à¨ÍÃì·Õè¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅà¾Ôè§»ÃÑº»ÃØ§ãËÁè¨Ö§ÊÒÁÒÃ¶ÃÍ§ÃÑº¡ÒÃµÔ´µÑé§à¢éÒ¡Ñºà¤Ã×èÍ§Â¹µì·ÕèÁ
áÅÐÃÐºº¤Ç°¤ØÁËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ì ËÃ×Í â¤«Õ (Controlled Solenoid Injection – COSI) «Ö§¤Ç°¤ØÁãËéÁÕ¡ÒÃ¨èÒÂà³ª×éÍà¾Å
·ÓãËéà¡Ô´¡ÒÃµÍºÊ¹Í§¨Ò¡á¤µµÙäÅµÔ¤ ¤Í¹àÇÍÃìàµÍÃìä´éÍÂèÒ§ÃÇ´àÃçÇ Å´¡ÒÃ»Å´»ÅèÍÂÍ¹ØÀÒ¤äÍàÊÕÂ áÅÐ»ÃÐÊÂÑ´¾ÅÑ§§Ò
àÁ×èÍÃÐººËÑÇ©Õ´à³ª×éÍà¾ÅÔ§·Ó§ÒÒ¹»ÃÐÊÒ¹¡Ñºà¤Ã×èÍ§ÊÙºáÃ§´Ñ¹ÊÙ§·Õè¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅà¾Ôè§»ÃÑº»ÃØ§ãËÁèÂÑ§·ÓãËéÁÕ

¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅ¼ÅÔµÃÐºº¤Ç°¤ØÁËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ìà·ÕÂºà·èÒËÑÇ©Õ´à¾ÕÂâ«
ÃÐººËÑÇ©Õ´ÁÕº·ºÒ·ËÅÑ¡ã¹¡ÒÃÃÑ¡ÉÒÃÐ´Ñº¡ÒÃ»ÅèÍÂäÍàÊÕÂãËéà»ç¹ä»µÒÁ¡®ËÁÒÂ»Ñ¨¨ÑÂÊÓ¤Ñ-¤×Í¡ÒÃÇÑ´»ÃÔÁÒ³àª×é
áÅÐ¡ÒÃàµÃÕÂÁµÑÇÃÍ§ÃÑºà¤Ã×èÍ§¾è¹àª×éÍà¾ÅÔ§ÍÒ¡ÒÈ (air-fuel jet) ¤ÇÒÁ·éÒ·ÒÂ¤ÃÑé§ÊÓ¤Ñ-ÊÓËÃÑºÁÒÃ¡Ô¨¹Õé¤×ÍàÃ
¾ÃéÍÁ¡ÑºÅ´¡ÒÃ¡èÍµÑÇ¢Í§Í¹ØÀÒ¤äÍàÊÕÂã¹àÇÅÒà´ÕÂÇ¡Ñ¹ ÍÂèÒ§äÃ¡çµÒÁ
â´Â·ÑèÇä»áÅéÇ¡ÃÐºÇ¹¡ÒÃ·Ó§Ò¹¢Í§ËÑÇ©Õ´·Õè¨Ð¡ÃÐµØé¹ãËéà¤Ã×èÍ§¿Í¡äÍàÊÕÂàªÔ§àÃè§»¯Ô¡ÔÃÔÂÒàÃÔèÁ§Ò¹ä´éàÃçÇ
Í¹ØÀÒ¤äÍàÊÕÂÊèÇ¹ãË-èà¡Ô´¢Öé¹ã¹ªèÇ§·Õèà¤Ã×èÍ§Â¹µìÂÑ§àÂç¹µÑÇËÃ×Í·Ñ¹·Õ·ÕèÁÕ¡ÒÃÍÍ¡ÊµÒÃìµ
«Ö§»éÍ§¡Ñ¹ä´éâ´ÂãªéÃÐººËÑÇ©Õ´áººËÅÒÂËÑÇ¾ÃéÍÁ¡Ñº»ÃÔÁÒ³àª×éÍà¾ÅÔ§à¾ÕÂ§àÅç¡éÍÂáÅÐËÑÇ©Õ´áÃ§´Ñ¹ÊÙ§¶Ö§
ÁàÂç¹¡çµÒÁ´éÇÂàËµØ¹ÕéáÅéÇÃÐººËÑÇ©Õ´ª¹Ô´¹Õé¨Ö§à»ç¹·Õèµéí§¡ÒÃÍÂèÒ§ÊÙ§ â´Â¡èÍ¹Ë¹éÒ¹ÕéÁÕà¾ÕÂ§ËÑÇ©Õ´à¾ÕÁ
¤ÃÑé§¢³Ð·ÕèÂÑ§¤§ÊÒÁÒÃ¶©Õ´¾è¹ä´éÍÂèÒ§áÁè¹ÂÓ

ã¹»Ñ¨¨ØºÑ¹ ÃÐºº¤Ç°¤ØÁËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ì ËÃ×Í â¤«Õ ÊÒÁÒÃ¶Êè§ÊÑ--Ò³ãËéà³ª×éÍà¾ÅÔ§»ÃÔÁÒ³à¾ÕÂ§àÅç¡¹éÍÂà·èÒ¹Ñé¹
«Í¿µìáÇÃìµÑÇË¹Ö§¨Ðà»ç¹µÑÇ¤Ç°¤ØÁ»ÃÔÁÒ³à³ª×éÍà¾ÅÔ§µèÍ¡ÒÃÊÙºÕ©Õ´ 1
¤ÃÑé§áÅÐÊÑ§à¡µ¡ÒÃ³ìËÑÇ©Õ´áµèÅÐËÑÇà¾×èÍäÁèãËéËÑÇ©Õ´»ÅèÍÂà³ª×éÍà¾ÅÔ§ÍÍ¡ÁÒã¹»ÃÔÁÒ³·Õè¹éÍÂ¨¹à¡Ô¹ä»áÅÐäÁè
¡ÃÐºÇ¹¡ÒÃ´Ñ§¡ÅèÒÇ¹Õé·ÓãËéâ¤«ÕÃÑº»ÃÐ¡Ñ¹¤ÇÒÁ¶Ù¡µéÍ§áÁè¹ÂÓµÅÍ´¡ÒÃãªé§Ò¹ ËÒ¡ÇÑ´¡Ñ¹·Õè»ÃÔÁÒ³à³ª×éÍà¾ÅÔ§ã¹ÃÐ
à·èÒ¡ÑºÇèÒâ¤«Õä´éÂ¡ÃÐ´ÑºËÑÇ©Õ´â«ÅÔ¹ÍÂ´ìãËéÁÕÊÁÃÃ¶¹Ðà·ÕÂºà·èÒ¡ÑºÊÔè§·Õèã¹»Ñ¨¨ØºÑ¹ÁÕà¾ÕÂ§ËÑÇ©Õ´à¾ÕÂã
ÃÐºº´Ñ§¡ÅèÒÇ¹Õé¶Ù¡¹ÓÁÒãªéàÊÃÔÁ¡Ñº»ÑèÁÊÙºà³ª×éÍà¾ÅÔ§áÃ§´Ñ¹ÊÙ§·Õè¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅà¾Ôè§»ÃÑº»ÃØ§ãËÁè´éÇÂ »ÑèÁÊ
·ÓãËéà¡Ô´àÊÕÂ§¢³Ð·Ó§Ò¹à¾ÕÂ§ 1-6 à´«ÔàºÅà·èÒ¹Ñé¹ àÁ×èÍà»ÃÕÂºà·ÕÂºáÅéÇ¹ÑºÇèÒàºÒ¡ÇèÒ¼ÅÔµ¾Ñ³±ì¢Í§¤Ùèá¢è§Ã

à·ÍÃìâºªÒÃì¨à¨ÍÃì¢¹Ò´àÅç¡áÃ§ÁéÒÊÙ§ »ÃÐËÂÑ´¹éÓÁÑ¹¨Ò¡¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅ
ÁÒµÃ¡ÒÃÊÓ¤Ñ-ã¹¡ÒÃÅ´¡ÒÃãªé¾ÅÑ§§Ò¹¤×Í Å´»ÃÔÁÒµÃ¤ÇÒÁ¨ØáÅÐÅ´¨Ó¹Ç¹¡ÃÐºÍ¡ÊÙº à¤Ã×èÍ§Â¹µìáººà·ÍÃìâºªÒÃì¨·ÕèÁÕ¢¹
áµèÃÑ¡ÉÒ¢Íº¢èÒÂ¡ÒÃ·Ó§Ò¹µÒÁÃÐºº·ÕèÇÒ§äÇé´ÕÃÔè§¢ÖéÍ áÅÐ»¯ÔºÑµÕ§Ò¹´éÇÂÊÁÃÃ¶¹ÐÊÙ§µÒÁËÅÑ¡ÍØ³Ë¾ÅÈÒÊµÃ
à·ÍÃìâºªÒÃìà¨ÍÃì¨ÐµéÍ§ÁÕ»¯Ô¡ÔÃÔÂÒµÍºÊ¹Í§ÍÂèÒ§©ÑºäÇà¾×èÍÃÑ¡ÉÒÅÑ¡É³Ð¢Í§¡ÒÃ¢Ñº¢ÕèäÇéãËé¤ÅéÒÂ¤ÅÖ§¡Ñºà¤Ã×èÍ

»Ñ¨¨ÑÂ·ÕèÊÓ¤Ñ-ã¹¢Ñé¹µÍ¹¹Õé¤×Í ÃÐºº¡Ñ§ËÑ¹ÈÑ¡ÂÀÒ¾ÊÙ§áÅÐ¡ÒÃÊÙ-àÊÕÂã¹ÃÐ´ÑºµèÓ·ÕèàÇÊµìà¡· ÅÔé¹àºÕèÂ§«Ö§»é
¨ÐµéÍ§ÁÕ¡ÒÃ¤Ç°¤ØÁÍÂèÒ§´ÕáÅÐ»Ô´ãËéÊ¹Ô··ÕèÊØ´à·èÒ·Õè¨Ð·Óä´éàÁ×èÍà¤Ã×èÍ§Â¹µìÁÕ¤ÇÒÁàÃçÇã¹ÃÐ´ÑºµèÓ
à¾×èÍãËéà·ÍÃìâºªÒÃìà¨ÍÃì·Ó§Ò¹ä´éÍÂèÒ§à¡µçÁ»ÃÐÊÔ·¸ÔÀÒ¾µÑé§áµèªèÇ§áÃ¡áÅÐÊÒÁÒÃ¶ºÕºÍÒ¡ÒÈ «Ö§à»ç¹ÊèÇ¹ÊÓ¤Ñ-
ËÑÇ¢ÑºàÇÊµìà¡µä¡¿éÒ¢Í§¤Í¹µÔà¹¹·ÍÅÊÒÁÒÃ¶ÊÍ´»ÃÐÊÒ¹à¢éÒä»ã¹µÑÇâ¢è§äÍ´Õä´éÍÂèÒ§ÊÁºÙÃ³ìáººà¾×èÍà¾ÔèÁ¤ÇÒÁàÃ
«Ö§§ÍÍ¡áººãËÁèãËéÁÕÃÙ»·Ã§à»ç¹á¼è¹¨Ò¹·Ã§¡ÅÁÁÕËÅÑ§¤ÕÃÙ»ã´Á ¨Ð·ÓË¹éÒ·ÕèÅ´áÃ§´Ñ¹ ·ÓãËéÊÒÁÒÃ¶¹ÓäÍàÊÕÂÁÒãªé
áÃ§ªÒÃì¨¨ÐÁÕà¾ÔèÁÁÒ¡¢Öé¹áÅÐàÃçÇ¢Öé¹ ºÇ¡¡ÑºáÃ§à¤Ã×èÍ§Â¹µì·ÕèÁÕÍÂÙèáÅéÇ¡èÍ¹Ë¹éÒ¹Õé·ÓãËéà¾ÔèÁ¤ÇÒÁÊÐ´Ç¡§

==========