



SERVICE INFO – INA 0056



Τρόπος λίπανσης καρτέ συμπλέκτη

Ορθή χρήση λιπαντικών

Ο συμπλέκτης χρησιμοποιεί τον δίσκο συμπλέκτη για να μεταφέρει τη ροπή κινητήρα στο κιβώτιο. Ο συντελεστής τριβής αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά σε αυτή την περίπτωση. Ακόμη και εξαιρετικά μικρές ποσότητες λιπαντικού ή λαδιού στις επιφάνειες του φερμουίτ συμπλέκτη, του βολάν και της πλάκας πίεσης έχουν δυσμενή επίδραση στη μετάδοση ισχύος.

Ο συντελεστής τριβής μπορεί να επηρεαστεί από διαρροές στον κινητήρα ή/και στο κιβώτιο, αλλά επίσης και λόγω εσφαλμένου χειρισμού λιπαντικών.

Πλέον, στην περιοχή του συμπλέκτη χρησιμοποιείται κυρίως ένας συνδυασμός υλικών, τα οποία δεν απαιτούν πρόσθετη λίπανση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής τους. Μία εξαίρεση αποτελεί το σημείο σύνδεσης του καρτέ δίσκου συμπλέκτη με τον πρωτεύοντα άξονα κιβωτίου. Όταν κρίνεται αναγκαία η αντικατάσταση του συμπλέκτη, πρέπει να εφαρμόζεται ειδικό γράσο στις περισσότερες περιπτώσεις. Η βασική αρχή που πρέπει να τηρείται σε αυτή την περίπτωση είναι «όσο λιγότερο, τόσο το καλύτερο».

Το λιπαντικό θα πρέπει να επιλέγεται πάντα σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή οχημάτων. Αν δεν παρέχονται πληροφορίες, η σύνδεση άξονα/καρτέ μπορεί να λιπανθεί με μια μικρή ποσότητα ανθεκτικού στη θερμότητα και στη φθορά, υψηλής απόδοσης γράσου με MoS₂ (π.χ. Castrol Olista Longtime 2 ή 3).

Σημείωση:

Τα επιπικελωμένα καρτέ (χαρακτηρίζονται από την ασμένια τους επιφάνεια χαμηλής γυαλάδας) δεν πρέπει να λιπαίνονται.



Εικόνα 1: Λίπανση καρτέ

Συνιστάται η λίπανση της σύνδεσης άξονα/καρτέ βάσει των παρακάτω βημάτων:

- Εφαρμόστε ομοιόμορφα μία σταγόνα γράσου (εικόνα 1) στα καρτέ του καρτέ δίσκου συμπλέκτη και στα καρτέ του πρωτεύοντα άξονα κιβωτίου
- Σύρετε τον δίσκο συμπλέκτη στον πρωτεύοντα άξονα κιβωτίου, μετακινώντας τον επανειλημμένα προς τα εμπρός και πίσω σε όλο το μήκος του καρτέ. Μετακινήστε και περιστρέψτε τον δίσκο, σύρετε ξανά τον δίσκο στη θέση του όπως παραπάνω, σε δύο άλλες γωνιακές κατευθύνσεις
- Αφαιρέστε το πλεονάζον γράσο από το εξωτερικό των καρτέ

Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος!

Ζητάτε περισσότερα; Μπορούμε να βοηθήσουμε!

Τηλέφωνο: +44 (0) 1432 264 264*

Fax: +44 (0) 1432 375 760

hfd-info@schaeffler.com

www.schaeffler-aftermarket.com

* Calls from within the UK 08457 001100

