



SERVICE INFO – LuK 0056



A kuplung agy zsírzása

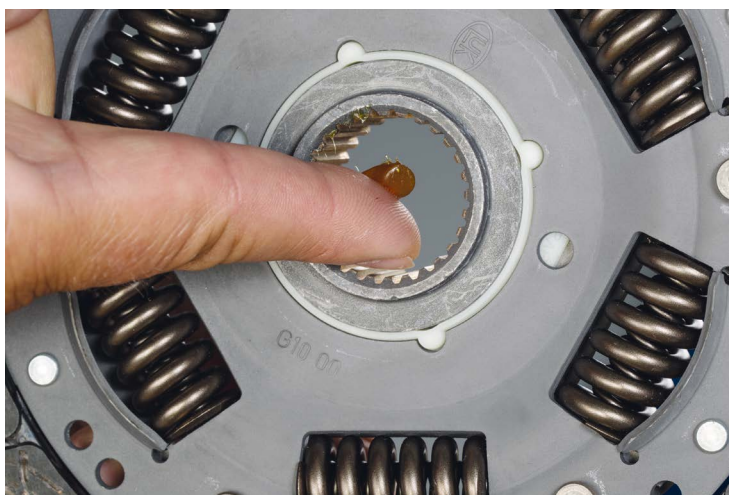
A kenőanyag célirányos alkalmazása

A kuplung a kuplungtárcsa segítségével viszi át a motor nyomatékát a sebességváltóba. Ennél a súrlódási érték jelenti az egyik legfontosabb tulajdonságot. Már a legkisebb mennyiségű zsír vagy olaj a kuplungbetét, a lendkerék ill. a nyomólap felületén negatív khatással van az erőátvitelre.

A súrlódási érték csökkenését a motor- és/vagy a sebességváltó tömítetlensége, de a kenőanyag hibás kezelése is okozhatja.

Ma a kuplung területén alapvetően olyan anyagokat kombinálnak össze, amelyek egész élettartamuk alatt kenés nélkül kibírják. Ez alól kivételt képez a kuplungtárcsa agy és a sebességváltó bemenő tengelyének a kapcsolódása. Ha a kuplung cseréjére kerül sor akkor a legtöbb esetben itt egy speciális zsírt kell felhordani. Ennél az alapelv: A kevesebb a több.

A kenőanyag kiválasztása alapvetően a jármű gyártójának az adatai szerint történik. Ha nem áll rendelkezésre információ, akkor a tengely és az agy kapcsolódására kis mennyiségben egy hőálló, öregedésálló nagy teljesítményű MoS₂ tartalmú zsírokat (pl. Castrol Olista Longtime 2 vagy 3) használjanak. A tengely és az agy kapcsolódásának a zsírzását ajánlott a következő lépésekben elvégezni:



1. ábra: Az agyprofil zsírzása

- A kuplungtárcsa agyának és a sebességváltó bemenő tengelyének a fogazását egyenletesen kenjék be egy cseppnyi mennyiségű zsírral (1. ábra).
- A kuplungtárcsát három különböző szögállásban vezessék rá a sebességváltó bemenő tengelyére, ennek során többször mozgassák végig a fogazás teljes hosszában.
- A felesleges zsírt távolítsák el a fogazáson kívüli területről.

Utasítás:

A vegyileg nikkelezett agyakat (a kissé ezüstös csillogású felületéről ismerhető fel) nem szabad zsírozni!

Ügyeljen a jármű gyártójának előírásaira!

Többet szeretne? Tudunk segíteni!

www.RepXpert.com

Service Center - Szerviz Központ: 00800 1 753-3333*

* díjmentes telefonszám, H-P: 8.00–17.00 óra között

www.schaeffler-aftermarket.com

LuK 0056



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET