

LuK – u cijelom svijetu isporučio originalnih spojki za traktore obavještava: Pogrešne izjave jednog dobavljača spojki

Pogrešne izjave jednog proizvođača koji proizvodi nadomjesne spojke za traktore izazvale su kod prodavača i servisera nesigurnost. Na osnovu toga je LuK testirao spojke za poljoprivredne strojeve. Pomoću testova opterećenja testirale su se pripadajuće lamela spojki i usporedila svojstva istih sa lamelama koje isporučuje firma LuK za prvu opremu te na tržište rezervnih dijelova.

Rezultati:

Izjava o tome da obloge koje koristi poduzeće LuK ne odgovaraju zahtjevima standarda za zaštitu okoline **ISO 14001**, je **pogrešna**.

Norma ISO 14001 odnosi se samo na poduzeća koja realiziraju sustav za sprječavanje nastanka i stručno zbrinjavanje otpada. Da li tane obloge odgovaraju zahtjevima zaštite okoline je u nadležnosti **propisa EU**.

Kod navedenog zbrinjavanja se radi o **standardnim** organskim tarnim oblogama. Izjava o eventualnom korištenju Kevlara (= Aramid) **nije točna!** U ovoj oblozi **se nije koristio** Aramid, te se stoga nije **uračunala viša cijena**.

Sasvim suprotno: Izvršeni testovi opterećenja npr. s **10.000 radnih ciklusa**, temperature cca. **300°C** pokazali su da je **istrošenost** skoro **dvostruko** u usporedbi sa dijelom prve ugradnje standardno korištene obloge od organskih materijala.

Srednja vrijednost trenja je za **11 % niža** nego kod standardne organske obloge te za **25 % niža** nego kod spojke za prvu ugradnju opremljenih oblogom Cerametallic.



Prema navedenim prednostima ovih lamela za spojke se također može zaključiti:

Prilikom korištenja glavčina lamela spojki sa povećanom površinskom tvrdoćom, potrebno je uzeti u obzir veće trošenje vratila spojke s manjom tvrdoćom. Posljedica je potreba prijevremenog popravka mjenjača.

Prigušivači torzionog titranja kontroliranih lamela za spojke nisu bili prilagođeni svojstvima traktora i prouzročili su metalne zvukove u mjenjaču. Suprotno tvrdnji pri-

gušivači torzionog titranja testiranih lamela za spojke ne sadrže **nikakve graničnike**, ali – kod nekih tipova – **samo umetke**. Funkcija istih je sprječavanje utiskivanja torzionih opruga u limove torzionih prigušivača koji drže opruge. Naime, ovi umetci ne utječu na vijek trajanja opruge.

Odgovarajuće rezervne dijelove ćete naći u našem on-line katalogu na adresi **www.Schaeffler-Aftermarket.com** ili u **RepXpert** na adresi **www.RepXpert.com**.

Stanje 10.2007 (zamjena 06.2006)
LuK 0003

Pridržano pravo na tehničke izmjene
© 2008 LuK-Aftermarket Service oHG