



REACTIVE 8000 «MANUAL TRANSMISSION»

je specijalni nanotehnološki visoko efikasan aditiv razvijen za zaštitu od habanja, obnavljanje i produžavanje radnog veka mehaničkih prenosnika automobila (prednja i zadnja osovina, ručni menjači ili prenosne kutije).

Jedan paket je dovoljan za 3 litre tečnosti u menjaču.

Proizvod je kompatibilan sa svim vrstama tečnosti za ručne menjače.

Jednokratna upotreba pruža zaštitu za 250.000 - 350.000 km.

EFEKTI KORIŠĆENJA

Pod uticajem aditiva na istrošenim površinama delova formira se zaštitni metalni sloj koji je u stanju da čvršće zadrži film motornog ulja. Obnovljeni oblik i veličina, kao i deblji film ulja na površini, dovode do normalizacije funkcionisanja dela.

Sastav sadrži aktivne komponente platine. Kada uđu u područja lokalnog kontakta na površinama gde se javlja visok lokalni pritisak i temperatura prelazi 1000°C, komponente platine menjaju tok procesa trenja. Površina dela je sposobna da „uhvati“ metalne mikročestice.

Postepeno se na celoj istrošenoj površini formira kontinuirani metalni zaštitni sloj, koji se odlikuje poroznom strukturom sa velikim brojem mikro ogrebotina. Istovremeno, same aktivne nano-komponente ostaju u ulju i nastavljaju da imaju potrebne efekte u drugim oblastima.

Pod uticajem nano-sastava **MANUAL TRANSMISSION** obnavljaju se istrošene površine zupčanika i spojnice sinhronizera, što obezbeđuje sledeće:

- ✓ Izolacija buke mehanizama, smanjenje buke, brujanja i vibracija tokom rada menjača.
- ✓ Obnavljanje frikcionih delova na nano razmeri i zaštita od mehaničkog i hemijskog habanja.
- ✓ Olakšavanje prebacivanja brzina.
- ✓ Smanjenje trenja + efekat suvog podmazivanja.
- ✓ Povećana otpornost na habanje pod ekstremnim opterećenjima.
- ✓ Smanjena potrošnja goriva.
- ✓ Vraćanje elastičnosti gumenih zaptivki i povećanje resursa menjača.