



Wolframový nanopovlak do převodového oleje automatických převodovek (kód AAG)



Vysoce účinné nanoaditivum určené do oleje automatických převodovek.

Produkt využívá wolframové nanočástice, které při chodu převodovky vytvářejí ochranný nanopovlak na kluzných plochách. Tím snižuje tření, omezuje opotřebení a přispívá k dlouhodobě stabilnímu chodu převodovky i v náročných provozních podmínkách.

Produkt je vhodný pro běžný i intenzivní provoz.

Hlavní funkce

- **Vysoká ochrana proti opotřebení**
Chrání ozubená kola, ložiska a další namáhané části převodovky, čímž prodlužuje její životnost.
- **Snížení tření**
Nižší mechanické ztráty přispívají ke snížení spotřeby.
- **Speciální receptura** zajistí chod převodovky podle továrního nastavení
- **Snížení provozních nákladů**
Menší opotřebení znamená méně servisních zásahů a delší intervaly údržby.

Účinky

- Brání únavě povrchu materiálu ozubených kol a mikro erozi
- Chrání před extrémním tlakem
- Pohlcuje miko-vibrace
- Zvýšení účinnosti převodovky
- Snížené opotřebení (ověřeno testy **VUT Brno a SGS**) prodlouží životnost převodovky
- Tišší a klidnější chod převodovky
- Ošetřené kluzné plochy se stanou odolnými vůči korozi

Čím je produkt jedinečný

- Funguje na **odlišném fyzikálním principu**, nikoliv na chemické reakci s olejem
 - Nanotech nezlepšuje ani nemění vlastnosti oleje. Jeho účinek spočívá v **úpravě povrchů kovových třecích ploch**, kde vytváří ochranný film s nízkým třením.
 - Nejedná se o chemické aditivum – **nehrozí koroze ani negativní reakce s olejem**
 - Funkční složkou jsou **wolframové nanočástice**, které se rozbalují působením tlaku a smykového namáhání
 - Snížení tření a opotřebení bylo potvrzeno **nezávislými testy SGS a VUT Brno**
-

Oblasti použití

- Osobní a sportovní vozy
-

Princip funkce

Funkční složkou produktu jsou wolframové nanočástice typu fullerenu (kulaté částice). Tyto částice se skládají z několika desítek vrstev.

Při provozu motoru se vlivem tlaku a smykového namáhání rozbalují a na kluzných plochách vytvářejí souvislý, velmi hladký a vysoce odolný ochranný film s nízkým třením.

Vzniklý nanopovlak:

- snižuje tření mezi kovovými povrchy
 - chrání kluzné plochy před opotřebením
 - přispívá ke snížení spotřeby paliva/energie
 - prodlužuje životnost převodovky a zklidňuje její chod
-

Doporučení pro použití

- Aplikujte **při výměně oleje**
- Nedoporučuje se aplikace do starého nebo kontaminovaného oleje



Návod k použití

1. Zahřejte balení (např. v teplé vodě) na cca **50–60 °C**
 2. Důkladně protřepejte
 3. Aplikujte do **převodovky** (doporučujeme provedení v servisu)
 4. Po aplikaci ihned vyjedťe
 5. Účinek se obvykle projeví po **100–500 km provozu**
 6. Nanotech je mísitelný s oleji syntetickými, polosyntetickými a minerálními
-

Balení a dávkování

Objem balení odpovídá množství produktu v ml ve vztahu k objemu olejové náplně motoru.

Příklad:

Pro převodovky s olejovou náplní 6 l → použijte **AAG 120 (120 ml)**, určené pro olejové náplně do 6 l oleje včetně.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Balení

Kód	Obsah balení: Množství převodového oleje:	
AAG120	120ML	DO 6L
AAG160	160ML	DO 8L
AAG200	200ML	DO 10L

Minimální odběrové množství: 1ks

Poznámka: Individuální velikost balení na vyžádání.



Varování:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na chladném, dobře větraném místě mimo přímé sluneční záření. Zabraňte dlouhodobému kontaktu s pokožkou a zamezte vniknutí do očí. Chraňte životní prostředí.

