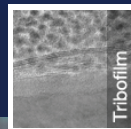
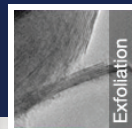
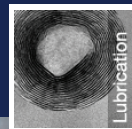


# NanoLub® AC-1100 AW/AF

přísada pro motorové oleje, naftových motorů



105 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml

## Hlavní výhody našich mazacích nano-přísad

- Nižší spotřeba paliva
- Vyšší výkon a točivý moment
- Delší životnost motoru
- Nižší škodlivé emise
- Nižší náklady na servis
- Eliminuje "studené stary"
- Tišší a klidnější chod motoru



NanoLub® AC-1100 AW/AF přísada pro naftové motorové oleje je nová generace rekondičních NANO-přísad pro motorové oleje na bázi koncentráту syntetického oleje smíchaného s nano-fullerenovými částicemi disulfidu wolframu (WS<sub>2</sub>). Zdravotně nezávadné, netoxické uzavřené částice podle protokolů OECD.

NanoLub® AC je speciálně vyvinutá přísada pro zvýšení výkonu a snížení nákladů na provoz a údržbu osobních automobilů. Vhodná pro všechny typy čtyřtákních naftových motorů. Vykazuje vynikající vlastnosti proti extrémnímu tlaku (EP), proti tření (AF) a proti opotřebení (AW). Mísitelná se všemi typy olejů: syntetickým, polosyntetickým a minerálním.

NanoLub® je založen na jedinečné patentované technologii, která využívá vícevrstvé nano-fullerenové částice s pevným disulfidem wolframu (WS<sub>2</sub>). Tyto jedinečné vícevr-

stvé IF-WS<sub>2</sub> nano-kuličky jsou známy, že vykazují vynikající tepelnou stabilitu (-273°C až +500°C, šokový tlak (5,076,000 PSI), tlak (4,263,000 PSI) a činí je univerzální v extrémních podmínkách, včetně vysokých a extrémně nízkých teplot, vysokého tlaku a vakua, vysokého zatížení, vysokých otáček a korozní odolnosti.

Vzhledem ke své velikosti (50-200 nm) a morfologii nanočástic IF-WS<sub>2</sub> snadno vyplňují veškeré nerovnosti kovů (šrábance, mikro-praskliny, mikro-trhliny...) při vynikajících vlastnostech proti opotřebení. Při vysokých zatíženích (<1 GPa) se vrstvy oddělují od kuliček a na povrchu kovu nanosou tenkou ochrannou monovrstvou WS<sub>2</sub>, a tím se snižuje tření a opotřebení mezi kovy.

