Vervuiling kringloop Dieselmotor

Onverzadigde koolwaterstoffen reageren met organische deeltjes

Veroudering van Diesel brandstof, Biodiesel bijmenging verergerd dit

Vorming van oplosbare en onoplosbare deeltjes, gum, vaste deeltjes en bezinksel (micro-organismen)

Door condens vocht kans op bacteriegroei in bulktanks en uiteindelijk in de tank van de machine

Vervuiling en oxidatie van het complete brandstofsysteem inclusief verstuivers/injectoren

Onvolledige verbranding waardoor er EGR vervuiling ontstaat

Vervuiling van de inlaat, kleppen, en overbelasting van het uitlaatgas emissie systeem

In de motor ontstaat vuilafzetting zoals koolafzetting in de verbrandingskamer, op de zuigerveren en in zuigerveergroeven

Meer blow-by gassen door slechte afdichting van de zuiger/cilinder

Meer stikstofoxiden (NOx) en roetdeeltjes in de motorolie

Lakvorming en oxidatie van de motorolie

Indikken van de motorolie en vorming van Black Sludge

Grote kans op motorschade door slechte smering, zoals drijfstanglagers en turbo

Gebruik *Systac Oil System Cleaner* bij inwendige motorvervuiling in combinatie met Diesel System Cleaner. Extra diagnose is noodzakelijk

Gebruik *Systac Diesel System* Cleaner preventief bij onderhoud om beginnende vervuiling te voorkomen. Bij ernstige vervuiling is extra diagnose noodzakelijk