

MANNOL Diesel Ester De-Icer
9992

Dodatek do rozmra□ania zakrzep□ych i klarowania m□tnych olejów nap□dowych, szczególnie do olejów nap□dowych o du□ej zawarto□ci parafiny (typy letnie). Posiada w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe, detergencyjne oraz anty□elowe.

W□a□ciwo□ci:

- Rozpuszcza kryszta□ki parafiny powsta□e w oleju nap□dowym pod wp□ywem niskich temperatur, co pozwala skutecznie przywróci□ pompowalno□□ paliwa w uk□adzie i uruchomi□ silnik na zakrzep□ym lub m□tnym paliwie;

- Poprawia w□a□ciwo□ci niskotemperaturowe paliwa: obni□a temperatur□ zm□tnienia i krzepni□cia, a tak□e granic□ filtrowalno□ci;

- Tworzy na zespo□ach i poszczególnych cz□□ciach uk□adu paliwowego stabilny i trwa□y kompleks smarny z□o□ony film estrowo-olejowy o wysokim stopniu adsorpcji, co znacznie obni□a wspó□czynnik tarcia stykaj□cych si□ powierzchni i ich zu□ycie. Efekt ten jest szczególnie zauwa□alny w wysokoci□nieniowych pompach paliwowych w odniesieniu do pary t□ok-tuleja, wtryskiwaczy i dysz pompy, co znacznie wyd□u□a □ywotno□□ tego drogiego sprz□tu. Je□li chodzi o wysokoci□nieniow□ pomp□ paliwow□, eliminuje to g□own□ przyczyn□ zu□ycia pary t□oków z□ej jako□ci „suche” olej nap□dowy;

- Tworzy dodatkowy stabilny i trwa□y kompleksowy film smarno-olejowo-estrowy o wysokim stopniu adsorpcji w komorze spalania w odniesieniu do nast□puj□cych par: tuleja pier□cieniowa i gniazdo g□owicy zaworu w dwóch na cztery skoki od momentu rozpylenia mieszanki paliwowo-powietrznej, co znacznie zmniejsza wspó□czynnik tarcia oraz zu□ycie tulei i pier□cieni dociskowych, a tak□e gniazd zaworów, zw□aszcza nieutwardzonych. Spala si□ ca□kowicie wraz z paliwem, nie pozostawiaj□c osadów;

- Dzi□ki zawartym dodatkom detergentowym skutecznie czy□ci agregaty i separuj□ce cz□□ci uk□adu paliwowego z wszelkiego rodzaju zabrudze□ i osadów, a komor□ spalania z osadów sadzy, które powstaj□ podczas spalania paliw, w tym paliw niskiej jako□ci. Zapobiega tworzeniu si□ nowych osadów na bezkontaktowych powierzchniach metali □elaznych i nie□elaznych oraz stopów dzi□ki tworzeniu specjalnego ochronnego filmu olejowego. Posiada równie□ charakterystyczny efekt ochrony przed korozj□.

Stosowanie:
Od□□cz i zdemontuj dok□adne i grube filtry paliwa. Usu□ z nich zakrzep□e paliwo. Do filtrów doda□ zawarto□□ opakowania wymieszan□ z olejem nap□dowym w stosunku 1:1. W□ó□ filtry z powrotem na swoje miejsce. Nast□pnie dodaj dodatek do zbiornika paliwa w proporcji 1 cz□□□ na 200 cz□□ci

paliwa. Odczekaj 15 do 20 minut, a zakrzepły olej napędowy się rozpuści, a następnie uruchom silnik. Pojemnik 0,5 l jest liczony na 100 l paliwa. W przyszłości zalecamy używanie MANNOL Winter Diesel (antigel) przy każdym tankowaniu, aby zapobiec zakrzepnięciu paliwa. W zależności od rodzaju paliwa i temperatury, skuteczność dodatku może się różnić. Zalecamy jednorazowy zakup co najmniej 0,5 litra produktu.

PACKAGING

	MN9992-025PET		