

Link do produktu: <https://www.farbyjachtowe.pl/uszlachetniacz-do-oleju-napedowego-grotamar-82-1l-p-1695.html>



Uszlachetniacz do oleju napędowego - Grotamar 82 1L

Cena	311,00 zł
Dostępność	Brak produktu
Czas realizacji/wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SCGR-001/020/1000
Producent	ERC

Opis produktu

Grotamar 82

Dodatek do oleju napędowego i opałowego skutecznie zapobiegający rozwojowi bakterii i mikroorganizmów w paliwie; chroni przed awariami i uszkodzeniami silników oraz pieców.

Obecnie kopalny olej napędowy jest mieszany z ekologicznym biodieslem i chociaż biodiesel jest dobry dla środowiska, może powodować poważne problemy związane z dłuższym przechowaniem. W zbiornikach oleju napędowego dochodzi do kondensacji pary wodnej, a powstałe w ten sposób skropliny wody spływają po ściankach zbiornika, a następnie opadają na jego dno przykryte warstwą lżejszego oleju napędowego, który nie pozwala na ich ponowne odparowanie. Niewielkie ilości wody wystarczą, aby pobudzić rozwój mikroorganizmów, takich jak bakterie, grzyby i pleśń w zbiorniku. Biodiesel jest bardzo dobrym źródłem pożywienia dla tych mikroorganizmów, więc szybko się rozmnażają i przyczyniają się do zanieczyszczenia paliwa, tworząc „biomasę” w postaci charakterystycznego szlamu i „glutów”, ponadto produkują kwasy organiczne, które prowadzą do korozji zbiorników i układu paliwowego. Biodiesel ma również znacznie krótszy okres trwałości niż kopalny olej napędowy i z czasem ulega degradacji, prowadząc do ciemnienia i tworzenia osadów stałych. W rezultacie powstała „biomasa” i ciała stałe zapychają filtry, powodując uszkodzenie silnika, a tym samym zagrażając niezawodności i bezpieczeństwu całego systemu.

Grotamar® 82 szybko i skutecznie likwiduje wszelkiego rodzaju mikroorganizmy w oleju napędowym i trwale go zabezpiecza przed ich rozwojem. Dzięki temu zapewnia długoterminową ochronę silników oraz instalacji grzewczych przed bioszlamem i korozją. Grotamar® 82 został przetestowany i zatwierdzony przez takie instytucje i firmy jak:



- Öl-Wärme-Institut

-
- MAN Nutzfahrzeuge AG
 - MTU Friedrichshafen GmbH
 - Mercedes-Benz
 - SGS Fresenius
 - Bundeswehr/NATO

Korzyści w skrócie

- Szybkie działanie bakteriobójcze i grzybobójcze (w tym bakterie redukujące siarczany)
- Posiada właściwości antykorozyjne i przeciwutleniające
- Doskonała długotrwała ochrona przed zniszczeniem paliwa przez drobnoustroje
- Nie zawiera chloru związanego organicznie
- Doskonała rozpuszczalność we wszystkich rodzajach olejów napędowych, olejów opałowych
- Utrzymuje system zbiornika w czystości

STOSOWANIE

Dawka szokowa 1 litr na 1000 litrów paliwa jednorazowo

Stosować w przypadku zanieczyszczenia mikrobiologicznego instalacji zbiornika, które jest już widoczne wizualnie lub technicznie rzuca się w oczy, np. w przypadku stwierdzenia osadu biologicznego lub częstego zatykania filtrów. Dozowanie powinno opierać się na całkowita objętość paliwa. Po dodaniu środka martwe mikroorganizmy i usunięte osady organiczne mogą zatkać filtr i spowodować konieczność jego szybkiej wymiany. W przypadku silnego zanieczyszczenia układ paliwowy (zbiornik, przewody, filtr) należy oczyścić mechanicznie, aby usunąć uporczywe osady biologiczne.

Dawka prewencyjna 0,25 litra na 1000 litrów przy każdym tankowaniu

Grotamar® 82 jest zoptymalizowany do stosowania we wszystkich rodzajach oleju napędowego i opałowego, każdy z zawartością biodiesla lub bez (B0 - B20), a także w czystym biodieslu (np. FAME jako B100). Produkt jest już wstępnie rozpuszczony, dzięki czemu jest równomiernie rozprowadzany w zbiorniku paliwa po jego bezpośrednim dodaniu do zbiornika paliwa.

Nie wiesz jak przygotować jednostkę na sezon zimowy? Skorzystaj z naszego poradnika:

[Poradnik jak zabezpieczyć jednostkę na zimę](#)