

Uszlachetniacz do oleju napędowego

Podwyższa liczbę cetanową oleju napędowego

Zgodny z federalnym paliwem o ultra niskiej zawartości siarki

SWEPCO 501 to wysoce skuteczny wielofunkcyjny uszlachetniacz do oleju napędowego, który poprawia charakterystykę spalania dzisiejszych niskojakościowych olejów napędowych i zapobiega tworzeniu się osadów, pokostu i żywic, które powoli niszczą silniki wysokoprężne. Unikalna formuła SWEPCO 501 zapewnia szybsze, czystsze i wydajniejsze spalanie dzięki zwiększeniu liczby cetanowej w oleju napędowym. Jednocześnie walczy z najczęstszymi problemami związanymi z zanieczyszczeniem, szlamem, utlenianiem, korozją, oblodzeniem i zużyciem komponentów wtryskiwaczy oleju napędowego o ultra niskiej zawartości siarki oraz biodiesla. Rezultatem są czystsze silniki i układy paliwowe, dłuższa żywotność wtryskiwaczy i pomp wtryskiwaczy, lepsza wydajność, niższe poziomy emisji, niższe koszty konserwacji i większa oszczędność paliwa.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zmniejsza zużycie paliwa aż o 4% do 13,5% w zależności od typu silnika i serwisu
- Zwiększa liczbę cetanową dowolnego oleju napędowego, zapewniając lepsze, płynniejsze i cichsze spalanie
- Chroni przed osadami i korozją z oleju napędowego i biodiesla
- Usuwa i zapobiega osadom na wtryskiwaczach i trudno dostępnym wewnętrznym osadom, które niszczą złożone wysokociśnieniowe układy paliwowe Common Rail
- Zmniejsza zużycie pompy wtryskiwacza oraz wtryskiwaczy spowodowane przez paliwa o bardzo niskiej zawartości siarki, aż o 26%
- Zmniejsza spalanie i stukanie zaworów
- Do 42% czystsza emisja spalin
- Nie zaszkodzi urządzeniom kontroli emisji, takim jak EGR, SCF, filtrom cząstek stałych DPF lub katalizatorom
- Poprawia wydajność w niskich temperaturach
- Poprawia stabilność oleju napędowego i kolor w magazynie

Wykorzystaj w pełni swój silnik i oszczędzaj paliwo



MOTORYZACJA



PRZEMYSŁ

Maksymalizuj osiągi i oszczędność paliwa, minimalizuj przestoje i emisję oraz chroń swój olej napędowy z SWEPCO 501.

OPIS I PRZEZNACZENIE

SWEPCO 501 to wysoce skuteczny wielofunkcyjny dodatek do oleju napędowego. Oprócz poprawy smerności i kontroli osadów spalania, zwiększa liczbę cetanową dowolnego oleju napędowego lub biodiesla. Zwiększenie cetanów powoduje lepsze spalanie, niższe poziomy emisji i lepszą funkcjonalność w niskich temperaturach. Specjalna formuła zimowa zapewnia również ochronę przed problemami żelowania oleju napędowego w niskich temperaturach.

TESTY WYDAJNOŚCI

Peugeot DW10 **Utrata mocy** – Brak; kompletne przywrócenie mocy utraconej z powodu zanieczyszczenia

Peugeot XUD9 **Przegrzanie dyszy** – 100% resztkowego przepływu

Cummins L-10 **Osadzanie wtryskiwaczy** – Najwyższa ocena (CRC 9.1 of 100 & Flow Loss < 5%)
ASTM D6078 BOCLE Wear – >26% Zwiększenie obciążenia

ASTM D2274 **Stabilność paliwa** – >80%
Zmniejszenie ilości nierozpuszczalnych paliw i brak zmiany koloru paliwa

NACE Rdza – Brak korozji do 50-75% w porównaniu do paliwa podstawowego

ASTM D1094 **Tolerancja na wodę** – 50-65%
Poprawa w stosunku do niepoddanego obróbce paliwa

Anty-pienienie – >20% Redukcja piany

Redukcja spalin – do 42%

Emisja FTP (% Redukcja) – Węglowodory >24%; Tlenek węgla >15%; Cząstki stałe >1%

Korzyści z użycia

Poprawia jakość zapłonu dowolnego paliwa do silników wysokoprężnych - Zwiększa liczbę cetanową dowolnego oleju napędowego

Poprawia oszczędność paliwa - poprawia przebieg nawet o 4% do 13,5% w zależności od typu silnika i serwisu

Redukuje regulowane emisje spalin z silników Diesla - Zmniejsza poziom węglowodorów, tlenku węgla, tlenku azotu i cząstek stałych

Zmniejsza hałas i vibracje silnika wysokoprężnego - Poprawiony zapłon powoduje cichszą pracę, płynniejsze działanie silników i mniejsze stukanie na biegu jałowym

Zmniejsza poziom zimnego powietrza - wyższe poziomy cetanu pomagają zapobiegać niewłaściwemu zapłonowi w niskich temperaturach

Utrzymuje wtryskiwacze w czystości dla lepszego zapłonu paliwa - Czyste wtryskiwacze zapewniają odpowiednie rozpylenie paliwa dla lepszego spalania, większej mocy i mniejszej emisji

Wydłużenie żywotności wtryskiwaczy i pomp - Poprawiona smarność oznacza mniejsze zużycie i dłuższą żywotność wtryskiwaczy i pomp wtryskiwaczy, nawet przy użyciu dzisiejszych paliw ściernych o bardzo niskiej zawartości siarki

Łatwiejsze uruchamianie - ułatwia rozruch na zimno, obniża minimalne temperatury zimnego rozruchu, poprawia zarówno czas nagrzewania, jak i właściwości jezdne przed rozgrzewaniem, redukuje biały dym

Zmniejsza ilość osadów/żywicy - Czystsze spalanie zmniejsza koszty konserwacji

Poprawia stabilność przechowywania - redukuje osad i inne nierozpuszczalne substancje powstałe w wyniku utleniania paliwa o ponad 80%

Odporność na korozję - Chroni przed korozją zarówno na bazie wody, jak i paliwa

Szybsze wypełnianie - mniejsze pienienie i szybsze rozpraszanie piany powoduje szybsze tankowanie.

Separacja wody - umożliwia usunięcie wody ze zbiorników

POLECANE DLA

Wszelkich olejów napędowych i biodiesla dowolnym typie sprzętu do silników wysokoprężnych lub do magazynowanego oleju napędowego.

ZALECENIA

Dodaj do zbiornika oleju napędowego przed napełnieniem. Dostępne w dwóch stężeniach, z których oba zapewniają identyczne poziomy wydajności przy zalecanych ilościach: **Odpowiednia mieszanka samochodowa/lekka ciężarówka (1: 500)** - Jedna butelka o pojemności 12 uncji (355 ml) do 47 galonów (178 litrów) paliwa. **Wysoce skoncentrowana mieszanka (1: 1000)** - Jedna butelka Quart do 946 litrów. Jedno wiadro do 19.000 litrów. Jedna beczka do 208.000 litrów. Szybkość uszlachetnienia można podwoić, aby jeszcze bardziej poprawić wydajność zimnego rozruchu i czas rozgrzewania.

OPAKOWANIE

Mieszanka samochodowa / lekka ciężarówka dostępna w opakowaniach po 20 butelek o pojemności 355 ml. Komercyjna mieszanka dostępna w beczkach o pojemności 55 galonów (209 litrów); 5-galonowe (19 litrów) wiadra i pojemniki z 8 kwartami (946 ml) butelek. **Proszę podać formułę podczas zamawiania.**



A Product of SPX Technology™.

... the cutting edge performance SWEPCO Customers have come to expect since 1933



Member



Member



Member



N°1182534



Service & Product Provider



Member



Member



Member



Dystrybucja w Polsce
info@mapesmary.pl
tel. +48 604 476 498
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o.
Leśniakowizna
ul. Kasprzykiewicza 149
05-200 Wołomin

Southwestern Petroleum Lubricants

Fort Worth, Texas Phone: (817)332-2336 Fax: (800)736-5823
www.swepcolube.com