

ENERGOCET® 76

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



ZASTOSOWANIE: Energocet® 76 stosuje się jako pakiet cetanowo-stabilizujący do ultraniskosiarkowych olejów napędowych zawierających 7 % (V/V) FAME i spełniający wymagania normy EN 590+A1:2011 "Paliwa do pojazdów samochodowych – Oleje napędowe – Wymagania i metody badań" oraz wymagania Światowej Karty Paliw wydanie piąte z września 2013 r. dla oleju napędowego kategorii 4 i 5 w celu poprawienia ich własności użytkowych oraz należytej dynamiki pojazdu.

Energocet® 76 podwyższa liczbę cetanową paliwa i poprawia właściwości eksploatacyjne paliwa a w szczególności zwiększa moc i sprawność silnika, zmniejsza zużycie paliwa, poprawia właściwości zapłonowe i rozruchowe w niskich temperaturach, zmniejsza hałaśliwość silnika, obniża emisję NO_x, CO, węglowodorów i cząstek stałych.

ZALETY : Obecność w pakiecie Energocet® 76 dodatku dyspergującego oraz stabilizatorów, zapobiega przyspieszonemu starzeniu się paliwa w czasie magazynowania. Energocet® 76 poprawia spalanie mieszanki paliwowo-powietrznej i zmniejsza jednostkowe zużycie paliwa (g/kWh) w zależności od obciążenia (Nm) i prędkości obrotowej (Obr/min) szczególnie w nowoczesnych silnikach wyposażonych w wysokociśnieniowe układy wtrysku paliwa typu High Pressure Common Rail (HPCRS) i recyrkulację spalin. Energocet® 76 skutecznie zabezpiecza przed korozją elementy systemu paliwowego.

DOZOWANIE : Zalecany poziom dozowania pakietu dodatków Energocet® 76 wynosi:

- 1 ml/litr (1 litr/1000 l paliwa)

WYMAGANIA Gęstość w 15°C nie niżej 900 kg/m³

TECHNICZNE: Temperatura zapłonu nie niżej 62°C

Temperatura płynięcia nie wyżej -30°C

OPAKOWANIA: kontenery 1000l; lub inne uzgodnione z odbiorcą.

MAGAZYNOWANIE: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze do 40°C. Okres trwałości wynosi 12 miesięcy, licząc od daty wyprodukowania. Po tym okresie może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi.

DYSTRYBUCJA PRODUKTU:

P.H.U. AVE
40-859 Katowice Poland
Pokoju 3/5

Telefon/fax: +48 032 254-17-23,
+48 032 254-13-45

Informacje podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian do niniejszej specyfikacji technicznej będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

e-mail: ave@benzyny.com
www.smarty.pl

ENERGOCET[®] 76

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



TRANSPORT: Jest materiałem niebezpiecznym wg RID/ADR i podlega przepisom transportowym, dotyczącym materiałów niebezpiecznych RID/ADR.
Klasyfikacja wyrobu wg przepisów RID/ADR:

Numer **UN 3082**

Klasa **ADR 9**

Grupa pakowania **III**

Numer rozpoznawczy zagrożenia **9**

**SYMBOL
ZAGROŻENIA:**



UWAGA

CARC. 2, ACUTE TOX 4, AQUATIC CHRONIC 2

ZWROTY H: H302 – DZIAŁA SZKODLIWIE PO POŁKNIĘCIU
H312 – DZIAŁA SZKODLIWIE W KONTAKCIE ZE SKÓRĄ
H332 – DZIAŁA SZKODLIWIE W NASTĘPSTWIE WDYCHANIA
H351 – PODEJRZEWA SIĘ, ŻE POWODUJE RAKA
H411 – DZIAŁA TOKSYCZNIE NA ORGANIZMY WODNE, POWODUJĄC
DŁUGOTRWĄŁE SKUTKI

ZWROTY P: P261 – UNIKAĆ WDYCHANIA PYŁU/DYMU/GAZU/MGŁY/PAR/ROZPYLONEJ
CIECZY.
P270 – NIE JEŚĆ, NIE PIĆ I NIE PALIĆ PODCZAS UŻYWANIA PRODUKTU.
P273 – UNIKAĆ UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.
P280 – STOSOWAĆ RĘKAWICE OCHRONNE/ ODZIEŻ OCHRONNĄ/ OCHRONĘ
OCZU /OCHRONĘ TWARZY.
P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:
WYPROWADZIĆ LUB WYNIĘŚĆ POSZKODOWANEGO NA ŚWIEŻE POWIETRZE I
ZAPEWNIĆ WARUNKI DO ODPOCZYNKU W POZYCJI UMOŻLIWIAJĄCEJ
SWOBODNE ODDYCHANIE.
P501 – ZAWARTOŚĆ / POJEMNIK USUWAĆ DO UPOWAŻNIONEGO ODBIORCY
ODPADÓW

DYSTRYBUCJA PRODUKTU:

P.H.U. AVE
40-859 Katowice Poland
Pokoju 3/5

Telefon/fax: +48 032 254-17-23,
+48 032 254-13-45

e-mail: ave@benzyny.com
www.smarty.pl