

# ENERGOFLONYL 224

## Specyfikacja techniczna

**ZASTOSOWANIE:** Pakiet dodatków cetanowo - depresujący, przeznaczony do indywidualnego stosowania w okresie jesienno - zimowym, poprawiający właściwości rozruchowe silnika w niskich temperaturach i umożliwiający rozruch i eksploatację silnika przy temperaturach otoczenia do około  $-30^{\circ}\text{C}$ . Zastosowanie dodatku obniża zużycie paliwa, zwiększa moc silnika i dynamikę samochodu, wpływa na trwałość silnika i mniejsze zużycie jego elementów.

**DOZOWANIE:** Rekomendowane dozowanie 1:1000 (czyli 1 litr dodatku Energoflonyl® 224 na 1000 litrów oleju napędowego).

**WYMAGANIA TECHNICZNE:** Gęstość w temperaturze  $15^{\circ}\text{C}$  .....nie niżej  $900\text{ kg/m}^3$   
Temperatura zapłonu .....nie niżej niż  $62^{\circ}\text{C}$

**OPAKOWANIA:** Kanistry 5l,20l,30l; hoboki metalowe 50l; beczki o pojemności 200l, kontenery 1000l; lub inne uzgodnione z odbiorcą.

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

**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 **II**  
Numer rozpoznawczy zagrożenia **90**

**SYMBOL ZAGROŻENIA:** **X<sub>n</sub>** – szkodliwy  
**N** – niebezpieczny dla środowiska

**ZAGROŻENIE:** **R 20/21/22** - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu  
**R 40** - Ograniczone dowody działania rakotwórczego  
**R 51/53** - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**DYSTRYBUCJA PRODUKTU:**



**INSTYTUT NAFTY I GAZU**  
Państwowy Instytut Badawczy

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](mailto:ave@benzyny.com) [www.smary.pl](http://www.smary.pl)

**R 66** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

**WARUNEK** **S24/25** - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

**BEZPIECZNEGO** **S36/37/39** - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie

**STOSOWANIA:** rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

**S61** - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

DYSTRYBUCJA PRODUKTU:



**INSTYTUT NAFTY I GAZU**  
Państwowy Instytut Badawczy

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](mailto:ave@benzyny.com) [www.smarty.pl](http://www.smarty.pl)