



## MANNOL Winter Diesel 9983

Winter Diesel – specjalny dodatek antyłelowy opracowany przy użyciu unikalnej technologii w celu obniżenia temperatury krzepnięcia (łelowania) i maksymalnej temperatury filtrowalności zarówno letnich, jak i zimowych gatunków oleju napędowego. Nadaje się do każdego rodzaju oleju napędowego i wszystkich typów silników wysokoprężnych (atmosferycznych i turbodoładowanych) z dowolnymi układami paliwowymi, wyposażonych i niewyposażonych w filtry cząstek stałych i katalizatory. Nie zmienia podstawowych właściwości paliwa, poprawia jedynie jego właściwości niskotemperaturowe.

Właściwości:

- Zapobiega krystalizacji parafiny zawartej w oleju napędowym w niskich temperaturach;
- Zmniejsza maksymalną temperaturę filtrowalności (do  $-36^{\circ}\text{C}$ ) i temperaturę krzepnięcia (do  $-47^{\circ}\text{C}$ ) oleju napędowego. Optymalizuje i stabilizuje pracę układu paliwowego w niskich temperaturach, zapobiega zapychaniu się filtrów i przewodów paliwowych kryształkami parafiny;
- Zwiększa kompletność spalania paliwa i samoczynnie spala się bez tworzenia nagarów i resztek popiołu;
- Ułatwia rozruch silnika w niskich temperaturach;
- Zawiera detergenty zapewniające czystość zespołów i części układu paliwowego;
- Chroni układ paliwowy przed korozją;
- Neutralizuje kondensat wodny w zbiorniku paliwa, zapobiegając tworzeniu się zatorów lodowych w układzie zasilania przy ujemnych temperaturach otoczenia.

Stosowanie: Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć. Dodaj do oleju napędowego lub bezpośrednio do zbiornika paliwa przed każdym tankowaniem lub bezpośrednio po nim, zaczynając od jesieni, (Dawkowanie: patrz etykieta). Samomieszanie.

Uwaga! Dodatek zamarza na mrozie i dopiero po zmieszaniu z olejem napędowym wykazuje pełnię swoich właściwości. Ze względu na ryzyko zamarznięcia dodatku nie wolno przechowywać w temperaturach poniżej  $0^{\circ}\text{C}$ . Pod wpływem zimna staje się stały i nie płynie. W takim przypadku należy go podgrzać do temperatury pokojowej, aby można go było ponownie używać. Dodatek można dodawać do paliwa tylko w stanie ciekłym.

Zalecany do regularnego stosowania.

Okres ważności: 5 lat od daty produkcji.

## PACKAGING

|  |             |  |  |
|--|-------------|--|--|
|  | 9983-1PET   |  |  |
|  | 9983-095PET |  |  |
|  | 9983-025PET |  |  |