



## MANNOL Winter Diesel 9983

MANNOL Winter Diesel 1:1000 ist ein spezielles Anti-Gel-Additiv, das mit einer einzigartigen Technologie entwickelt wurde, um den Pourpoint (Gelierung) und die maximale Filtrierbarkeitstemperatur von Sommer- und Winter-Dieselmotorsorten zu senken. Es eignet sich für jede Art von Dieselmotorsorten und alle Arten von Dieselmotoren (atmosphärisch und turboaufgeladen), mit beliebigen Kraftstoffsystemen, mit und ohne Dieselpartikelfilter und Katalysatoren. Er verändert nicht die grundlegenden Eigenschaften des Kraftstoffs, sondern verbessert nur seine Tieftemperatureigenschaften.

### Eigenschaften:

- Verhindert die Kristallisation des im Dieselmotorsort enthaltenen Paraffins bei niedrigen Temperaturen;
- Senkt die maximale Filtrierbarkeitstemperatur (bis zu  $-36^{\circ}\text{C}$ ) und die Erstarrungstemperatur (bis zu  $-47^{\circ}\text{C}$ ) von Dieselmotorsort. Optimiert und stabilisiert den Betrieb des Kraftstoffsystems bei niedrigen Temperaturen, verhindert das Verstopfen der Filter und der Kraftstoffleitungen mit Paraffinkristallen;
- Erhöht die Vollständigkeit der Kraftstoffverbrennung und verbrennt vollständig selbst, ohne Kohlenstoffablagerungen und Ascherückstände zu bilden;
- Erleichtert das Starten von Motoren bei niedrigen Temperaturen;
- Enthält Reinigungsmittel, die die Sauberkeit der Baugruppen und Kraftstoffsystemteile sicherstellen;
- Schützt das Kraftstoffsystem vor Korrosion;
- Neutralisiert Wasserkondensat im Kraftstofftank und verhindert so die Bildung von Eisstauungen im Antriebssystem bei negativen Umgebungstemperaturen.

Anwendung: Vor Gebrauch gründlich schütteln. Dem Dieselmotorsort oder direkt in den Kraftstofftank vor jedem Tanken oder unmittelbar danach, beginnend im Herbst, (Dosierung siehe Etikett). Selbstmischend.

Achtung! Das Additiv gefriert bei Kälte und entfaltet seine vollen Eigenschaften nur bei Mischung mit Dieselmotorsort. Wegen der Gefriergefahr darf das Additiv nicht bei Temperaturen unter  $0^{\circ}\text{C}$  gelagert werden. Bei Kälteeinfluss wird es fest und fließt nicht. In diesem Fall muss es auf Raumtemperatur erwärmt werden, um es wieder verwenden zu können. Das Additiv kann dem Kraftstoff nur in flüssigem Zustand zugesetzt werden.

Empfohlen für regelmäßigen Gebrauch.

Haltbarkeit: 5 Jahre ab Produktionsdatum.

**PACKAGING**

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