

Dieselladditiv - Fließverbesserer

BESCHREIBUNG

- **STOPOGEL** ist die neue Generation von Fließverbesserer für Dieselkraftstoff und Heizöl.
- Bei Temperaturen unter 0°C beginnt die Paraffinkristallisation in Mitteldestillaten. Bei weiter sinkenden Temperaturen wachsen diese Kristalle und „dicken“ diese Destillate ein, so dass keine Produktförderung / Filtration mehr möglich ist.
- **STOPOGEL** hält die Paraffinkristalle klein und ermöglicht so die Filtration und den ungehinderten Transport in den Kraftstoffleitungen.
- Zur Bestimmung der effektiven Betriebsgrenze bei tiefen Temperaturen dient ausschließlich die Filtrierbarkeit, der **CFPP (Cold Filter Plugging Point)**.

EIGENSCHAFTEN

- Modifiziert die Paraffinkristallisation während dem Temperaturabfall.
- Verbessert die Filtrierbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen und erniedrigt den PourPoint für Diesel und Heizöl.
- Verhindert die Ablagerung von bereits bestehenden Paraffinkristallen im Tank und dem Leitungssystem.
- Beeinflusst **nicht** den CloudPoint und/oder die Kraftstoffeigenschaften.

ANWENDUNG

Dosierung:

Liter Stopogel zu Liter Dieselkraftstoff / Heizöl	„Kälteschutz“ bis ca.
1 : 1000 *	- 10°C
2 : 1000 *	- 18°C
3 : 1000 *	- 23°C
4 : 1000 *	- 25°C

Wichtig:

- Für eine homogene Mischung mit optimalem Wirkungsgrad, **STOPOGEL vor der Befüllung in den Tank geben und gut vermischen.**
- **STOPOGEL löst keine bereits gebildeten Kristalle auf, daher bei kälter werdender Witterung über 0°C hinzugeben.**

* Der Kälteschutz ist abhängig vom verwendeten Dieselkraftstoff bzw. Heizöl EL. Bei einer Zumischung von 1:1000 ist im Regelfall eine Verbesserung des Kälteschutzes um 5-10°C möglich.

KENNWERTE

STOPOGEL	EINHEITEN	5W30
Farbe	-	braun, durchsichtig
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	900
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	3,7
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt (CL)	°C	66

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*

www.total.de

*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen

STOPOGEL
Januar 2010



EN ISO 9001