



Shell Markenpartner



WAS SIE ÜBER DIESEL IM WINTER WISSEN SOLLTEN

- Die **Kältefestigkeit** von Dieseldieselkraftstoff muss den jahreszeitlichen Bedingungen angepasst werden.
- Ausschlaggebend ist die Veränderung des sogenannten **Cloud Points** und des **Cold Filter Plugging Points (CFPP)**. Diese Punkte geben an, ab welcher Produkttemperatur sich Paraffinkristalle bilden bzw. bis zu welcher Temperatur die Kristalle noch eine so geringe Größe haben, dass der Diesel seine Filtrierbarkeit aufrechterhält.

Die Vorteile von Shell FuelSave Diesel gegenüber Diesel nach DIN-Vorgabe (EN590)	DIN-VORGABE (EN 590) DIESELKRAFTSTOFF	Shell FuelSave Diesel
Cloud Point Produkttemperatur ab der sich Paraffinkristalle ausbilden	nicht spezifiziert	max. -7°C
Cold Filter Plugging Point Produkttemperatur bis zu der die Filtrierbarkeit gewährleistet ist	max. -20°C	max. -22°C



HOFTANKANLAGEN

Wie Sie Diesel richtig lagern

Vorsorge

- Rechtzeitig Ihre Winterdiesel-Bestellung überwachen bzw. tätigen
- Lagertanks vor Winterbeginn von **Rückständen und Wasser** befreien
- **Produkttemperatur** kontinuierlich überwachen
- Tank im Winter auf möglichst **hohem Füllstand** halten
- Den größten bzw. am besten **isolierten Tank** benutzen
- **Lagertanks und Rohrleitungen** isolieren
- **Heizstab mit Thermostat** und schwimmende Absaugung installieren
- **Abgabearmaturen** isolieren oder beheizbar unterbringen*
- **Kraftstofffilter** regelmäßig überprüfen ggf. wechseln oder entwässern

Tipps für den Störfall

- **Rohrleitungen** mit Heizband umwickeln und erwärmen*
- Bei Betriebsstörung der Tankanlage **Absaugrohre anheben**, um Diesel aus einer höheren Tankschicht abzuführen
- Wenn möglich Wärmeverlust durch **Zugabe von wärmerem Diesel** ausgleichen

DIESELFahrzeuge

Schutz vor Ausfällen

Vorsorge

- Windgeschützte, **trockene Abstellplätze**
- **Batterie** kontrollieren
- **Kraftstofffilter** regelmäßig warten, entwässern oder wechseln
- Einsatz einer **Filter- bzw. Kraftstoffvorwärmung***
- **Nicht volltanken**, da weniger Kraftstoff schneller erwärmt wird

Tipps für den Störfall

Bei Ausfall des Motors durch auskristallisierte Paraffine im Kraftstoffsystem hilft nur ein **Aufwärmen in einem geheizten Raum** bzw. ein Beheizen des Kraftstoffsystems – jedoch nie mit offener Flamme!

Wir beraten Sie gerne!
Oberhaching 089/72 900
Pfaffenhofen 08441/405400

* Technische Voraussetzungen in den Herstellerangaben beachten