



[austropetrol.com](http://austropetrol.com)

Bis zu 90% weniger  
**CO<sub>2</sub> Emissionen**

Bis zu 33% weniger  
**Feinstaub-Ausstoß**

Bis zu 24% weniger  
**Kohlenmonoxid-Ausstoß**



**Diesel**  
**HVO 100**

Die umweltfreundlichere  
Diesel-Alternative

# Diesel HVO 100

HVO-Diesel ist ein **innovativer und hochreiner Kraftstoff nach EN 15940** ist als Ersatz für den konventionellen Diesel gedacht. HVO (Hydrotreated Vegetable Oils – hydrierte Pflanzenöle) ist ein synthetischer Diesel-Kraftstoff der aus verschiedenen Fetten, Pflanzenölen und Abfällen, etwa aus der Lebensmittelindustrie hergestellt wird.

HVO-Diesel ist komplett **biofrei**, was ihn für den Einsatz in Maschinen mit längeren Stillstandszeiten bestens empfiehlt, da jegliche Keimbildung durch den fehlenden Bioanteil ausgeschlossen ist.

Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung kann er herkömmlichen Diesel vollständig ersetzen und ist bei niedrigen Temperaturen sogar noch leistungsfähiger.

## Weniger Emissionen

Wissenschaftliche Studien haben bereits bestätigt, dass bei der Verwendung von hochwertigem Diesel HVO100 zahlreiche Emissionen im Vergleich zu fossilem Diesel deutlich reduziert werden können.

- Bis zu 90% weniger **CO<sub>2</sub>-Emissionen**
- Bis zu 33% weniger **Feinstaubemissionen**
- Bis zu 24%w weniger **Kohlenmonoxid (CO) Emissionen**
- Bis zu 9% weniger **Stickoxid (NOx) Emissionen**

# Viele Vorteile

## **Besser auch im Winter**

Ausgezeichnete Leistung und Kaltstarteigenschaften bei bis zu  $-30^{\circ}\text{C}$ .

## **Genormt – HVO ist zuverlässig und sicher**

HVO100 ist für jeden Dieselmotor entwickelt und entspricht der EN15940-Norm.

## **Saubere und effiziente Verbrennung**

Mit seiner hohen Cetanzahl gewährleistet der HVO100 eine saubere und effiziente Verbrennung.

## **Geruchslos**

Der Kraftstoff ist frei von Schwefel, Sauerstoff und Aromaten.

## **Lagerfähig von Diesel HVO 100**

Der Kraftstoff ist stabil und kann längere Zeit ohne Qualitätsverlust gelagert werden.

# Herstellervorgaben prüfen

Zahlreiche Auto- bzw. Motorenhersteller haben den Diesel HVO 100 **bereits geprüft und freigegeben**.

Ist an der **Innenseite des Tankdeckels** die Angabe **XTL** kann das Fahrzeug mit Diesel HVO 100 betankt werden.





[austropetrol.com](http://austropetrol.com)



## Der Umwelt zu liebe!

Der Diesel HVO 100 ist ein hochwertiger Treibstoff, der zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

Hergestellt wird HVO 100 aus verschiedenen Fetten, Pflanzenölen und Abfällen, etwa aus der Lebensmittelindustrie.

Aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung kann er herkömmlichen Diesel vollständig ersetzen und ist bei niedrigen Temperaturen sogar noch leistungsfähiger!

Ist an der Innenseite des Tankdeckels die Angabe XTL kann das Fahrzeug mit Diesel HVO 100 betankt werden.