

# Der beste PREMIUM DIESEL

bis zu  
**90%**  
CO<sub>2</sub> REDUKTION  
**100%**  
PALMÖLFREI

# DIESEL HVO 100



## Was heißt HVO 100?

HVO heißt 100% hydrotreated vegetable oil (= hydriertes Pflanzenöl)

## Was ist HVO 100?

HVO ist ein geruchloser, sauberer und hochwertiger synthetischer **fossilfreier Dieselkraftstoff** (palmölfrei), damit können bestehende Dieselfahrzeuge betankt werden und somit die CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich, ohne Umrüstungen gesenkt werden. Darüber hinaus hat HVO 100 eine bessere Verbrennung, Filtrierbarkeit und Kalttemperaturbeständigkeit bis -25°C, außerdem hat es hervorragende Lagereigenschaften und es verliert nicht an Qualität.

**HVO 100 ist unser bester PREMIUM Diesel.**

## Welchen Vorteil hat HVO 100?

- Reduktion des Verbrennungsgeräusches dank höherer Cetanzahl von ca. 77.
- Reduktion der lokalen Partikelemissionen, weil aromatische Verbindungen fehlen.
- Erfüllt die Normen des strengen Nachbehandlungssystems, da sein Schwefelgehalt sehr gering ist.
- Sorgt für einen guten Motorbetrieb dank der technischen Eigenschaften, die der Norm EN 15940 (XTL-Diesel = X-to-liquid) entsprechen.

## Wie sieht es mit Emissionen aus?

- bis zu 90% geringere CO<sub>2</sub> Emissionen
- ca. 33% geringere Feinstaubemissionen
- ca. 24% geringerer Ausstoß von Kohlenmonoxid (CO)
- ca. 9 % geringerer Ausstoß von Stickoxid (NOx)

## Wo kann ich HVO 100 tanken?

Unsere Standorte mit HVO 100 finden Sie auf [www.avia.at/hvo100](http://www.avia.at/hvo100). Der umweltfreundliche Kraftstoff wird genauso wie Diesel getankt und ist auch mit „normalem Diesel“ mischbar.



[www.avia.at/hvo100](http://www.avia.at/hvo100)