Tanken Sie grüne, nachhaltige Energie!

Sie wollen nachhaltig mobil bleiben und die Umwelt und das Klima schützen, dann haben wir genau das richtige für Sie:

HVO „Renewable" Diesel

HVO „Renewable" Diesel ist ein synthetischer Premium Dieselkraftstoff, der innovativ und **nachhaltig** ist. Er besitzt die **identische Performance** wie unser herkömmlicher Diesel, dafür sind die **CO2-Emissionen** um rund **90% reduziert**. HVO Diesel ist in der Produktion und Nutzung nachhaltiger als fossiler Diesel, da er aus überwiegend **abfallbasierten Rohstoffen** besteht.

Was ist HVO Diesel?

HVO steht für „Hydrotreated Vegetable Oil", also hydriertes Pflanzenöl, das durch eine Reaktion mit Wasserstoff in nachhaltigen Kraftstoff umgewandelt wird.

Wo kann er eingesetzt werden?

- **In Dieselmotoren aller Art**
  - Transport und Logistik
    - Bauwirtschaft
      - ÖPNV und Kommunen
        - Agrar- und Landwirtschaft

ludwig dalacker & sohn

Die Vorteil

HVO Diesel...

- ist in **allen konventionellen** Dieselmotoren einsetzbar
- ist **geruchsneutral** und **klar**
- erfordert **keine Umrüstung** am Fahrzeug
- hat eine deutlich höhere **Lagerstabilität** –> keine Dieselpest mehr möglich
- ist in jedem Verhältnis mit fossilem Diesel **mischbar** – sofort und ohne Zusatzkosten einsatzbereit.
- ist **effizienter** – die Performance von HVO Diesel ist mit herkömmlichem Diesel **mindestens gleichwertig** – teilweise **übertrifft** er sie sogar.
- ist **klimafreundlicher** – Einsparung von rund 90% der Treibhausgas-Emmissionen im gesamten Produktzyklus gegenüber herkömmlichem Diesel
- **reduziert** bei modernen Euro-6 Motoren den **Ausstoß** an Partikeln (PM) und Stickoxiden (NOx) nochmals **um 25%.**
- unterstützt die Umsetzung der **Clean Vehicle Directive** (CV) in Deutschland

Qualitäten, Kennzeichen & Beschaffenheit

HVO Diesel erfüllt die Anforderungen der **DIN EN 15940** für paraffinische Dieselkraftstoffe und hält abgesehen von der Dichte alle Normvorgaben der EN 590 für Diesel ein.

Viele führende Fahrzeughersteller haben HVO Diesel für Ihre Fahrzeuge offiziell freigegeben – diese sind also **ohne Umrüstung sofort einsetzbar!**

Die **Cetanzahl** liegt bei **70**. Sie garantiert eine starke Zündfähigkeit. Die Motoren laufen ruhiger und verbrennen **sauberer** und **effizienter**.

HVO Diesel ist in **allen Jahreszeiten** einsetzbar. Die **Kältebeständigkeit** liegt bei **-22°C**.

Er ist vollständig biofrei und dadruch qualitätsstabil, bestens **lagerfähig** und eignet sich hervorragend für Maschinen mit **langen Stillstandzeiten**.

Optimieren Sie mit uns Ihren CO2-Fußabdruck!

ludwig dalacker &sohn

Schönberger Str. 16
74405 Gaildorf

(0 79 71) 96 500
www.dalacker.de

Meine Energie aus der Region.