



OECOPOWER
HVO-DIESEL-KRAFTSTOFF



Erneuerbarer
HVO-Kraftstoff
für Dieselmotoren

Bis zu 90 % weniger CO₂
Einfach tanken – ohne umrüsten!



Auch im **B2B-WEBSHOP!**
Einfach. Schnell. Komfortabel.
shop.oest.de



Erneuerbar | Umweltschonend | Nachhaltig

HVO steht für „Hydrotreated Vegetable Oils“ und ist als hydriertes Pflanzenöl klassifiziert. Hergestellt wird es aus biologischen Abfällen wie z.B. gebrauchten Speiseölen und -fetten. Es setzt neue Maßstäbe in puncto Umweltverträglichkeit und Schadstoffreduzierung. Oecopower D® HVO Diesel ist eine Drop-in-Lösung, die in allen Diesel Fahrzeugen, Geräten und Aggregaten ohne Umrüstungen eingesetzt werden kann und sich durch viele Vorteile auszeichnet.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

ZUM SCHUTZ VON MENSCH, UMWELT UND MOTOR

- Deutlich reduzierter Schadstoffausstoß – bis zu 90% weniger CO₂
- Hervorragende Motorverträglichkeit für alle Dieselmotoren
- Verwendbar in Reinform ohne motorische Anpassung
- Kompatibel mit fossilem Diesel
- Saubere Verbrennung, weniger Ruß
- Keine dieseltypische Geruchsbelästigung
- Keine Filterverstopfung, saubere Brennräume, Ventile und Düsen
- Keine Dieselpest – auch bei saisonaler Motornutzung
- Sehr gutes Kaltstartverhalten
- Extrem kältebeständig bis -35°C – kein Wechsel Sommer/Winter-Diesel
- Besonders alterungsstabil – bis zu 5 Jahre lagerfähig*

*) Bei korrekter Lagerung in luftdicht verschlossenen Originalgebinden in einem trockenen, dunklen und kühlen Lagerraum.



CO₂-FUSSABDRUCK REDUZIEREN MIT HVO DIESEL UMWELTFREUNDLICH, SAUBER UND SICHER



- 33% weniger Feinstaub
- 9% weniger Stickoxide (NOx)
- 30% weniger Kohlenwasserstoffe (HC)
- 24% weniger Kohlenmonoxid (CO)
- Bis zu 90% weniger Treibhausgasemissionen im gesamten Produktlebenszyklus

DIESEL-KRAFTSTOFFE IM VERGLEICH

	HVO Diesel	Biodiesel	Fossiler Diesel
Nachhaltigkeit	Gut	Nahrungsmittelkonkurrenz	Ungerügend
Abgasverhalten	Gut	Gut	Gefährlich
Haltbarkeit	Sehr gut	Eingeschränkt (Dieselpest)	Eingeschränkt (Dieselpest)
Umweltgefahr	Nicht „umweltgefährlich“ (GHS)	Nicht „umweltgefährlich“ (GHS)	„Umweltgefährlich“ (GHS)

KEINE UMRÜSTUNG – EINFACH TANKEN!

OECOPOWER D® IST KOMPATIBEL MIT FOSSILEM DIESEL

Oecopower D® HVO Diesel weist eine hervorragende Motorverträglichkeit für alle Dieselmotoren auf – und zwar ohne irgendeine Umrüstung oder Umstellung. Oecopower D® lässt sich problemlos mit fossilem Diesel mischen, kann also jederzeit unbedenklich getankt werden, ohne jegliches Risiko für den Motor. Auch wenn zwischen-durch oder danach wieder fossiler Diesel getankt wird, ist dies vollkommen problemlos.

ALTERUNGSSTABIL UND KÄLTEBESTÄNDIG

AUCH FÜR SAISONALE NUTZUNG IDEAL

Oecopower D® ist extrem alterungsstabil und verfügt über eine sehr hohe Lagerfähigkeit. Die hervorragende Kältefließfähigkeit hält auch starken Temperaturschwankungen und selbst hohen Minusgraden bis zu -35°C stand. Damit erweist sich Oecopower D® insbesondere auch für saisonal benutzte Motoren als ideal.

Die deutlich höhere Cetanzahl verbessert erkennbar das Startverhalten sowie die Leistung, insbesondere bei kalten Motoren, und zeigt eine effektive und saubere Verbrennung. Es hält Brennräume und Einspritzdüsen sauber und bietet Schutz vor Korrosion im gesamten Kraftstoffsystem.

Die hervorragende Kältefließfähigkeit und Reinheit verhindert zudem das Risiko verstopfter Kraftstofffilter. Gerade herkömmlicher Bio-Diesel enthält Wachse und Zusatzstoffe, die im Winter gerne den Filter blockieren. Mit Oecopower D® hingegen sind Sie auch in dieser Hinsicht auf der sicheren Seite.

Der optimale Kraftstoff für Dieselaggregate

Auch bei meist unregelmäßig genutzten Dieselaggregaten, die zum Teil längere Zeit nicht in Betrieb sind, erweist sich Oecopower D® als optimale Kraftstoffversorgung. Selbst nach längeren Standzeiten bleibt das sehr gute Kaltstartverhalten unbeeinträchtigt. Da es zu keinen Ablagerungen kommt stellt die „Dieselpest“ kein Risiko dar.

VIELSEITIGE ANWENDUNG FÜR ALLE DIESELMOTOREN GEEIGNET

- **Baumaschinen**
- **Dieselaggregate**
- **Bagger und Raupen**
- **Kräne**
- **Arbeitsbühnen**
- **Räumfahrzeuge**
- **Gabelstapler**
- **Forstmaschinen**
- **Traktoren**
- **PKWs und LKWs**
- **Schiffe und Boote**
- **u.v.m.**





AKTIVER UMWELT- UND MITARBEITERSCHUTZ AUF BAUSTELLEN UND IN DER KOMMUNALTECHNIK

Niedrigere Emissionen durch Oecopower D® bedeuten geringere Schadstoffbelastungen für Mensch und Natur. Insbesondere vor dem Hintergrund der Neubewertung von Dieselabgasen durch die WHO, welche die Emissionen aus fossilem Diesel als krebsfördernd eingestuft hat, kommt diesem Aspekt eine besondere Bedeutung zu. Nicht zu vergessen, die berufsgenossenschaftlichen Substitutionsempfehlungen, denen zufolge der Arbeitgeber gemäß Gefahrstoffverordnung und Arbeitsschutzgesetz verpflichtet ist, bei Gefahrstoffen immer die weniger gefährlichere Variante einzusetzen. Mit Oecopower D® befinden sich Arbeitgeber und Arbeitnehmer immer auf der sicheren Seite.





OEST LUBRICANTS GmbH & Co. KG
Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt
Tel. +49 7441 5390
sonderkraftstoff@oest.de

www.oecopower.de

