OTTO DÖRNER®

HVO – Kraftstoff Information

Bis zu 92% CO_2 - Einsparungen bei Transporten möglich

HVO – Hydrierte Pflanzenöle

Kraftstoff aus pflanzlichen Abfällen

Bei der Verbrennung von Diesel wird viel des Treibhausgases CO_2 erzeugt. Es hat sich gezeigt, dass der Treibstoffverbrauch des Fuhr- und Geräteparks für unser Familienunternehmen die größte Stellschraube zur Reduzierung des CO_2 -Abdrucks darstellt.

Deshalb senken wir den ökologischen Fußabdruck des Fuhr- und Geräteparks, indem wir große Mengen fossilen Treibstoffs durch hydrierte Pflanzenöle (HVO) ersetzen. Mit diesem alternativen Treibstoff lassen sich bei den Transporten bis zu 92 %* CO_2 einsparen.

Es werden keine neuen Fahrzeuge angeschafft, die einen großen „ökologischen Rucksack“ mitbringen. Die bestehende Fahrzeugflotte erhält ein Kontingent des klimafreundlichen HVO.

*Die verbleibenden 8 % CO_2 stammen aus der Herstellung von HVO.

Kraftstoffe im Vergleich

HVO – für uns die nachhaltigste Alternative

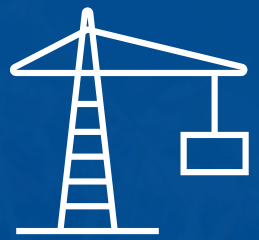
	Diesel	Biodiesel	HVO
Nachhaltig hergestellt	Nein	**Ja**	**Ja**
O_2-Gehalt niedriger ist besser	**0 %**	11 %	**0 %**
Schwefel-Gehalt niedriger ist besser	< 10 mg / kg	**< 1 mg / kg**	**< 1 mg / kg**
Spezifische Dichte höher ist besser	0,84	**0,88**	0,78
Cetanzahl höher ist besser	51	50 – 65	**70 – 90**
Langzeitstabilität	1 Jahr	6 Monate	**Bis zu 10 Jahre**

Klimaschutz durch HVO

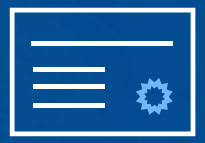
Der Ablauf, damit Sie einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten können

1. Wir betanken, wenn immer möglich, unsere Fahrzeuge mit umweltfreundlichem HVO.

2. Wir sparen bei den Container- und Muldentransporten bis zu 92% CO_2 ein.



3. Entschließen Sie sich, als Unternehmen einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, und unterstützen Sie den Einsatz von HVO.



4. Für einen Beitrag von 10€ je Container- oder Muldentransport bestätigen wir Ihren HVO-Beitrag als schriftlichen Nachweis Ihres Engagements für den Klimaschutz. Es entfällt dafür der aktuelle CO_2-Zuschlag.

Die Vorteile
Für Umwelt und LKW

- ✓ 92 % weniger Treibhausgas CO_2
- ✓ Deutlich geringerer Ausstoß von Ruß, Feinstaub und Stickoxid
- ✓ Leistungsstärker aufgrund sehr hoher Cetanzahl (=Zündfähigkeit)
- ✓ Geruchsarm
- ✓ Reduzierte Geräusche
- ✓ Weniger Ad-Blue benötigt
- ✓ Klimafreundlichere Baustoffproduktion

Das HVO wurde palmölfrei in Europa produziert und steht in keiner Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion, da es ausschließlich aus pflanzlichen Abfällen hergestellt wird, z. B. aus altem Frittierfett.

Kontakt

OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH
Lederstraße 24, 22525 Hamburg

Tel. +49 40 54885 - 110
E-Mail vertrieb@doerner.de

www.doerner.de
www.go.doerner.de