

HVO100 Diesel – unser 100% Bio-Kraftstoff

PROGRESSING TOGETHER

HVO100 Diesel ist ein hochqualitativer Kraftstoff, dessen technische Eigenschaften mit fossilen Alternativen absolut vergleichbar sind: effiziente Verbrennung, gute Kälteeigenschaften, sehr gute Lagerfähigkeit. Darüber hinaus ist HVO100 Diesel nahezu geruchsneutral. Ein weiterer Vorteil: Das Produkt ist nach Herstellerfreigabe ohne teure Investitionen an Fahrzeugen oder Anlagen sofort einsetzbar.

Nachhaltig in die Zukunft

Unser HVO100 Diesel ist zu 100% aus erneuerbaren Rohstoffen hergestellt und setzt somit bei der Verbrennung keinen neuen Kohlenstoff in die Atmosphäre frei. Bei diesem 100%igen Bio-Kraftstoff werden die CO₂-Emissionen um min. 80% im Vergleich zu rein fossilen Dieselmotoren reduziert und somit steuert unser HVO100 Diesel einen wertvollen Beitrag zur Verringerung der CO₂-Emissionen im Straßenverkehr bei.



Ihre Vorteile im Überblick – unser HVO100 Diesel



100% Bio-Kraftstoff

Gut für Motoren und die Umwelt: Der Kraftstoff HVO wird durch ein Hydro-treating-Verfahren mit 100% Pflanzenölen sowie bestimmten Abfall- und Restfetten erzeugt. Dadurch können CO₂-Einsparungen von mindestens 80%* erreicht werden.



Gute Kältebeständigkeit

Keine Angst vor Startproblemen im Winter: Die ausgewogene Rezeptur ermöglicht eine kristallfreie Beschaffenheit und ausreichende Kälteeigenschaften bis zu -22 °C.



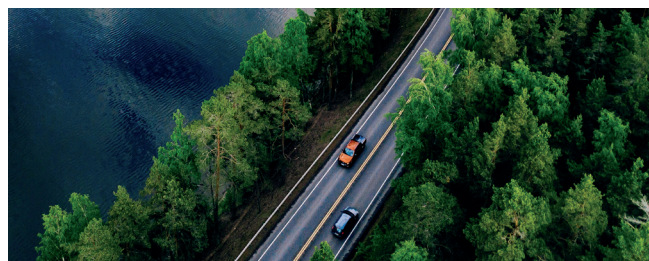
Hervorragende Lagereigenschaften

Zu fossilen Dieselmotoren vergleichbares Verhalten hinsichtlich Lagerstabilität, Wasserabscheidung und mikrobiologischem Wachstum.

Es ist Zeit, die Entwicklung moderner Biokraftstoffe voranzutreiben und ihren Anteil auch im Straßenverkehr zu erhöhen.

* Im Vergleich zur fossilen Vergleichsgröße der EU RED II (2018/2001)

OMV Dieselmotoren im Überblick	HVO100 Diesel	OMV Diesel
Standards	EN15940	EN590
Verlängert die Lebensdauer des Motors	+	
Ganzjahresqualität	+	
Filtrierbar bis zu (Cold Filter Plugging Point)	-22°C	-20°C
Erhöhtes CO ₂ -Einsparungspotenzial	+	
Cetanzahl	>70	51



OMV Commercial

OMV Downstream GmbH

Trabrennstraße 6–8
1020 Wien, Österreich

Tel: +43 1 40440 - 0
info@omv.com

Die Energie für ein besseres Leben.

