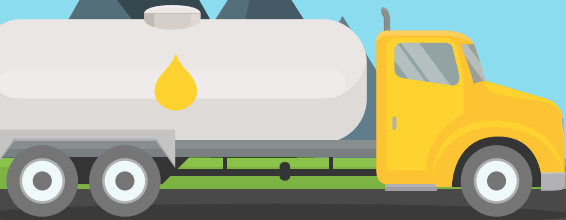


IHR UMSTIEG AUF BI DIESEL

mit Mobil Delvac™



Was ist Biodiesel?

Es gibt verschiedene Formen von erneuerbarer Energie – von erneuerbarem Strom über Gas, das aus Abfällen gewonnen wird, bis hin zu flüssigen Biokraftstoffen.

Für die meisten Fahrzeugflotten auf und abseits der Straße sind jedoch „Biodiesel“ und „erneuerbarer Diesel“ die wichtigsten. Beides kann in bestehenden Dieselmotoren und Infrastrukturen eingesetzt werden und bietet die erforderliche Energiedichte.

Diese erneuerbaren Kraftstoffe können aus einer Vielzahl von Rohstoffen hergestellt werden, darunter tierische Fette, Pflanzenfette, Pflanzenöle und Algen. In Verbindung mit Methanol entsteht daraus Biodiesel, auch Fettsäuremethylester (FAME) genannt. Alternativ können sie in einem komplexeren Verfahren in erneuerbaren Diesel umgewandelt werden.

Erneuerbarer Diesel wird von den Motorenherstellern allgemein als direkter Ersatz für herkömmlichen Diesel akzeptiert und kann ohne Änderungen am Motor verwendet werden. Allerdings ist die Verfügbarkeit zurzeit noch begrenzt.

Biodiesel hingegen ist leichter verfügbar. Er wird gewöhnlich dem herkömmlichen Diesel beigemischt, da einige Motorenhersteller nur eine maximale Konzentration zulassen.

Was bedeutet die Verwendung von Biodiesel für mein Motoröl?

Die Verwendung von Biodiesel als Alternative zu herkömmlichem Diesel dürfte in den kommenden Jahren zunehmen, da die Bemühungen um eine Reduzierung der CO₂-Emissionen zunehmen.

Bei der Umstellung auf Biodiesel oder Mischungen mit höherem Biodieselanteil ist es wichtig, hochwertige Motorenöle zu verwenden, die auf ihre Biodieselverträglichkeit geprüft wurden.

Ganz gleich, ob Sie im Bereich Straßentransport, Bauwesen, Bergbau oder Landwirtschaft tätig sind oder einfach nur planen, Biodiesel zum Antrieb in Ihrem Unternehmen zu verwenden – Mobil Delvac™ kann dazu beitragen, Ihre Motoren zu schützen.



Wenn Sie Fragen zum Thema Biodiesel haben, wenden Sie sich bitte an uns um einen reibungslosen Übergang für alle zu gewährleisten.

Wir sind hier, um Sie auf diesem Weg zu unterstützen, also bleiben Sie auf dem Laufenden mit weiteren Hinweisen und Tipps.