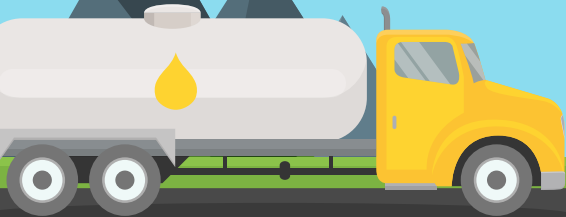


IHR UMSTIEG AUF BI DIESEL

mit Mobil Delvac™



Warum muss ich biodieselveerträgliche Motorenöle verwenden?

Da der Anteil an Biodiesel voraussichtlich zunehmen wird, benötigen die heutigen Motoren für einen optimalen Schutz leistungsstärkere Schmierstoffe.

Gut formulierte Schmierstoffe weisen eine hohe Oxidationsstabilität auf. Das sorgt dafür, dass sie der durch Biodiesel verursachten Oxidation besser standhalten, Ablagerungen, die sich bei hohen Temperaturen bilden, gut unter Kontrolle halten und Buntmetallkorrosion entgegenwirken.

Wie wirkt sich Kraftstoffverdünnung auf mein Motorenöl aus?

Wenn Kraftstoff Motorenöl verdünnt, wirkt sich das auf die Funktion und Leistungsfähigkeit des Öls aus.

Obwohl dieser Prozess in jedem Motor abläuft, kann die vermehrte Verwendung von Biodiesel zu einer stärkeren Ölverdünnung und – bei Nichtbeachtung – zu einem erhöhten Verschleiß führen.

Kraftstoffverdünnung kann zu Folgendem führen:

- Öloxidation und -abbau
- Kolbenablagerungen
- Buntmetallkorrosion von Lagern und Verschleiß
- Ölviskositätsverringering, Beeinträchtigung der Schmierung
- Verschlechterung der Eigenschaften des Öls bei tiefen Temperaturen

Welche anderen Maßnahmen sollte ich bei der Umstellung auf Biodiesel ergreifen?



1. Um eine optimale Qualität und eine zuverlässige Versorgung zu gewährleisten, sollten Sie sicherstellen, dass Ihr Biodiesel von einem renommierten Kraftstofflieferanten wie Esso stammt.



2. Um die Gefahr einer Verschlechterung des Motorenöls zu begrenzen, sollten Sie sich für biodieselveerträgliche Motorenöle entscheiden, wie z. B. unsere Mobil Delvac™-Produktreihe, die sich durch ein gleichbleibendes Leistungsvermögen beim Einsatz von Biodiesel bewährt hat. Befolgen Sie stets die Hinweise des Motorenherstellers zu Öl-Empfehlungen, Wartungsintervallen und Wartungsanforderungen.



3. Lassen Sie regelmäßig Gebrauchtoilanalysen durchführen, wie zum Beispiel die Mobil ServSM Schmierstoffanalyse (MSLA). Eine genaue Überwachung Ihres Motors und des Schmierstoffzustands hilft Ihnen, Probleme schnell zu erkennen und optimale Wechselintervalle zu bestimmen.

Haben Sie eine Frage zu Mobil Delvac™ Schmierstofflösungen? Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung und wir werden gemeinsam mit Ihnen für einen reibungslosen Übergang sorgen.