

IHR UMSTIEG AUF BI DIESEL

mit Mobil Delvac™



Was ist Ölverdünnung und schadet sie Ihrem Motor?

Obwohl die Ölverdünnung ein Prozess ist, der in jedem Motor auftritt, kann die Verwendung von Biodiesel diesen Prozess noch verstärken, was bei Nichtbeachtung zu erheblichem Motorverschleiß führt.

Einige Anzeichen, auf die Sie achten sollten:



Veränderte Viskosität
des Öls



Beschleunigte
Verschlechterung
der Ölqualität



Erhöhte Korrosion
und Verschleiß



Bildung von
Ablagerungen
und Schlämmen

Was ist Ölverdünnung?

Eine Ölverdünnung tritt auf, wenn Kraftstoff in das Motoröl im Kurbelgehäuse gelangt. Kraftstoff verringert die Viskosität des Öls und kann den Verschleißschutz und somit die optimale Leistung des Öls beeinträchtigen.

Was verursacht Ölverdünnung?

Ölverdünnung ist ein Zustand, der durch überschüssigen unverbrannten Kraftstoff verursacht wird, der sich mit dem Motoröl im Kurbelgehäuse vermischt. Kraftstoff auf Kohlenwasserstoffbasis hat eine verdünnende Wirkung auf das Öl und senkt dessen Viskosität. Dadurch verringert sich die Dicke des Ölfilms, was die Wahrscheinlichkeit von Verschleiß an Zylinderlaufbuchsen und Lagern erhöht.

Wird diese nicht beachtet, kann die Ölverdünnung zu Beschädigungen von Bauteilen und zum Ausfall des Motors führen.

Glücklicherweise gibt es Möglichkeiten, dies zu vermeiden. Das Mobil Delvac™-Team hat sowohl die Produkte als auch das Fachwissen, um Sie auf Ihrem Weg zum Biodiesel zu unterstützen.