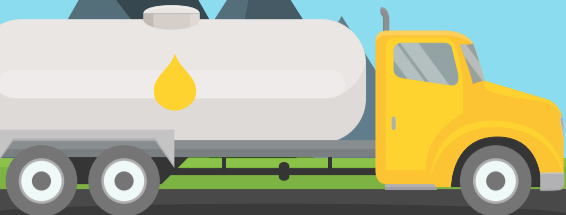


# IHR UMSTIEG AUF BI DIESEL

mit Mobil Delvac™

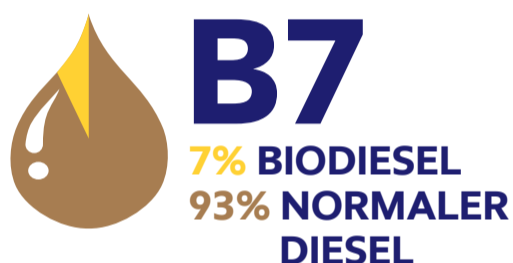


## Was bedeutet eine verstärkte Verwendung von Biodiesel für Ihr Unternehmen?

Biodiesel kann in den verschiedensten Branchen als Ersatz für herkömmlichen Diesel verwendet werden, einschließlich Transport, Energie, Bau, Landwirtschaft und Bergbau.

Während die Regierungen weiterhin Anreize für die Verwendung von Biodiesel schaffen, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren, ist Mobil Delvac™ zu Ihrer Unterstützung da.

Vielleicht fragen Sie sich, ob die Verwendung von Biodiesel die Leistung Ihres Motoröls beeinträchtigen könnte. Finden wir es heraus.



Je nach Konstruktion können Motorenhersteller den Einsatz von Biodiesel entweder allein oder als Beimischung zu herkömmlichem Diesel in verschiedenen Mengen zulassen.

Wird Biodiesel mit herkömmlichem Dieselmotorenkraftstoff gemischt, wird er mit dem Buchstaben „B“, gefolgt von einer Zahl, die die Konzentration angibt, gekennzeichnet. Die in Europa verfügbare Standardqualität für Biodieselmischungen ist „B7“, d. h. der Anteil an Biodiesel beträgt bis zu 7%.

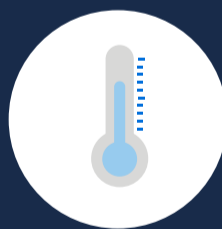
In geringen Konzentrationen, wie z. B. B7, sind die Auswirkungen der unterschiedlichen chemischen Zusammensetzung des Kraftstoffs in der Regel vernachlässigbar, können jedoch in höheren Mengen die Funktion des Motoröls beeinträchtigen. Das kann zu Folgendem führen:



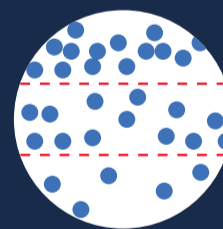
*Beschleunigte  
Öloxidation*



*Kolbenablagerungen*



*Veränderte  
Kaltfließigenschaften*



*Viskositätsabfall  
durch Verdünnung*

Diese Faktoren können zu einem erhöhten Verschleißrisiko der Komponenten führen, es sei denn, es wird ein biodieselverträgliches Motorenöl verwendet.

Glücklicherweise können Sie Ihre Motoren auf einfache Weise schützen, zum Beispiel mit Mobil Delvac™.

Wenn Sie den Einsatz von Biodiesel in Erwägung ziehen, ist es wichtig, dass Sie die möglichen Auswirkungen auf die Leistung Ihrer Motorenöle genau kennen.

Wir halten Sie auf dem Laufenden und versorgen Sie mit hilfreichen Tipps, wenn Sie einen Wechsel zu Biodiesel erwägen.