

DAMIT SICH DAS RAD AUCH IN TURBULENTEN ZEITEN WEITERDREHT

Die Herausforderungen, welche die Lkw-Industrie gemeistert hat, um die Branche zu werden, die wir heute kennen.



1879

Karl Benz patentierte den **ersten zuverlässigen Verbrennungsmotor**.

1925

Vacuum Oil, ein Vorläuferunternehmen von ExxonMobil, entwickelte die **spezielle Ölformulierung, DELVAC**, die dem hohen Druck und der Wärmeentwicklung von Dieselmotoren standhielt.



1945

Die Leistung, die Dieselmotoren im 2. Weltkrieg erbrachten, trug zu ihrer **Popularität** für Nutzfahrzeuge in den Nachkriegsjahren bei.



1949

Das erste synthetische Öl, das von Vacuum Oil entwickelt wurde, bot neben anderen Vorteilen einen breiten Betriebstemperaturbereich und eine gleichbleibende Viskosität.

1979

In der zweiten Ölkrise 1979 stiegen die Rohölpreise steil an. Davon waren alle Branchen betroffen, da die Preise in die Höhe schnellten und die Lieferketten unterbrochen wurden.



2007



Die Wirtschaftskrise 2007–2008 trieb die Kraftstoffpreise nach oben, was Flottenbetreiber unter Druck setzte, die Gesamtbetriebskosten zu optimieren.

2020

Von **Covid-19** blieb keine Branche verschont, aber der Lkw- Straßengüterverkehr und insbesondere die Fahrer stehen vor vielen ganz besonderen Herausforderungen.



Die Zukunft der Lkw-Branche

7

Kommende Euro-7 - Abgasnorm

Euro 7 wird wahrscheinlich 2024/2025 in Kraft treten und im Vergleich zu den Ausgangswerten von 2019 einen um 15 % geringeren Kraftstoffverbrauch festlegen, mit einer Reduzierung um weitere 15 % bis 2030.



Neue Nutzfahrzeuge

Neue **Nutzfahrzeuge mit Elektro-, Wasserstoffbrennstoffzellen- und Hybridantrieb** erhöhen die Komplexität der Flotten und benötigen neues Know-how, moderne Schmierstoffe und fortschrittliche Vorsorgewartung.



Im Laufe der Entwicklung der Transportindustrie haben Motorenöle immer einen wesentlichen Beitrag geleistet, um die Herausforderungen zu meistern, denen Flottenbetreiber und Fahrer gegenüberstehen, damit sich das Rad weiterdreht und die Flotten auf der Straße bleiben.

95 YEARS
of experience



Erfahren Sie mehr über Mobil Delvac™, einer führenden, innovativen Motorenöltechnologie im Bereich der Nutzfahrzeuge:
mobil.de

Mobil Delvac™