



DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR ALLE KOMPONENTEN MIT LEBENSDAUERSCHMIERUNG

Hochleistungsschmierstoffe
für Ihre individuellen Anforderungen

SO FUNKTIONIERT ES >


IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING. 

KOMPONENTEN MIT
LEBENSDAUERSCHMIERUNG

WARUM CASTROL?

LEBENSDAUERSCHMIERUNG
VON FAHRZEUGKOMPONENTEN

MEHR ERFAHREN



SIE ARBEITEN MIT HOHEM AUFWAND
AN DER PERFEKTIONIERUNG
IHRER KOMPONENTEN
**GEBEN SIE SCHMIER-
STOFFEN DIE GLEICHE
AUFMERKSAMKEIT.**

Ein Fahrzeug besteht aus bis zu 30.000 Bauteilen. Jedes einzelne davon ist unverzichtbar für Funktionalität, Sicherheit und Fahrkomfort.

Hochleistungsschmierstoffe sind entscheidend für die Fahrzeugfunktionalität und sorgen dafür, dass Komponenten bei allen Umwelt- und Betriebsbedingungen störungsfrei ihre Aufgabe erfüllen. Insbesondere bei gekapselten Teilen ist die Auswahl eines geeigneten Schmierstoffs ein entscheidender Faktor, damit sich die Funktion der Komponenten auf einem gleich bleibend hohen Leistungsniveau bewegt.

LEBENSDAUERSCHMIERUNG

Von Lebensdauerschmierung sprechen wir, wenn ein Schmierstoff in Komponenten eingesetzt wird, die während der Produktion dauerhaft am Fahrzeug eingesetzt werden und bei denen in der Regel während ihrer gesamten Lebensdauer keine Nachschmierung erfolgt.

Es handelt sich dabei um alle Schmierstoffe, die am Fahrzeug außerhalb des Motormanagements eingesetzt werden. Bei Anwendungen, die eine Lebensdauerschmierung erfordern, bestehen besondere Anforderungen: Die Schmierstoffe müssen bei sehr unterschiedlichen Temperaturen arbeiten und die Schmierung gekapselter Komponenten während deren gesamter Lebensdauer gewährleisten. Unsere Optitemp Produktreihe ist speziell auf Anwendungen mit Lebensdauerschmierung ausgelegt. Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung helfen wir Ihnen, exakt auf Ihr Anforderungsprofil abgestimmte Schmierstoffe auszuwählen, damit Ihre Konstruktionen und Komponenten ihr volles technologisches Potenzial ausschöpfen.

Lebensdauerschmierstoffe sind entscheidend für eine optimale Funktionalität der Komponenten während der gesamten Lebensdauer. Wenn Sie ein Maximum an Zuverlässigkeit, Funktionalität und Langlebigkeit Ihrer Komponenten erreichen wollen, brauchen Sie einen verlässlichen Schmierstoffpartner.

Der richtige Schmierstoff erhöht die Produktivität von Komponenten, reduziert Betriebskosten und gibt Ihren Kunden und Ihrem Unternehmen Sicherheit. Unsere Experten helfen Ihnen bei der Auswahl.

MÖGLICHE HERAUSFORDERUNGEN

KOMPONENTEN MIT
LEBENSDAUERSCHMIERUNG

WARUM CASTROL?

LEBENSDAUERSCHMIERUNG
VON FAHRZEUGKOMPONENTEN

MEHR ERFAHREN

DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR JEDES ANFORDERUNGSPROFIL

Für alle von Ihnen entwickelten Fahrzeugkomponenten bestehen unterschiedliche Anforderungen. Castrol Optitemp sowie andere Produktreihen wie Molub-Alloy™, Tribol™, Optileb™ und Braycote sind auf spezifische Anforderungen zugeschnitten. Ob Ihr Schwerpunkt auf verlängerter Lebensdauer, höheren Drehzahlen, Geräuschreduzierung oder größerer Temperatur- und Reibungsmomentbeständigkeit liegt – Castrol hat die passende Lösung für jede Anwendung.

Weltweit führende Fahrzeughersteller vertrauen Castrol Schmierstoffen.

A photograph of a modern industrial factory floor. Several large, orange robotic arms are visible, engaged in manufacturing tasks. The background shows the complex steel structure of the factory roof and other industrial equipment. The lighting is bright and even.

WARUM CASTROL?

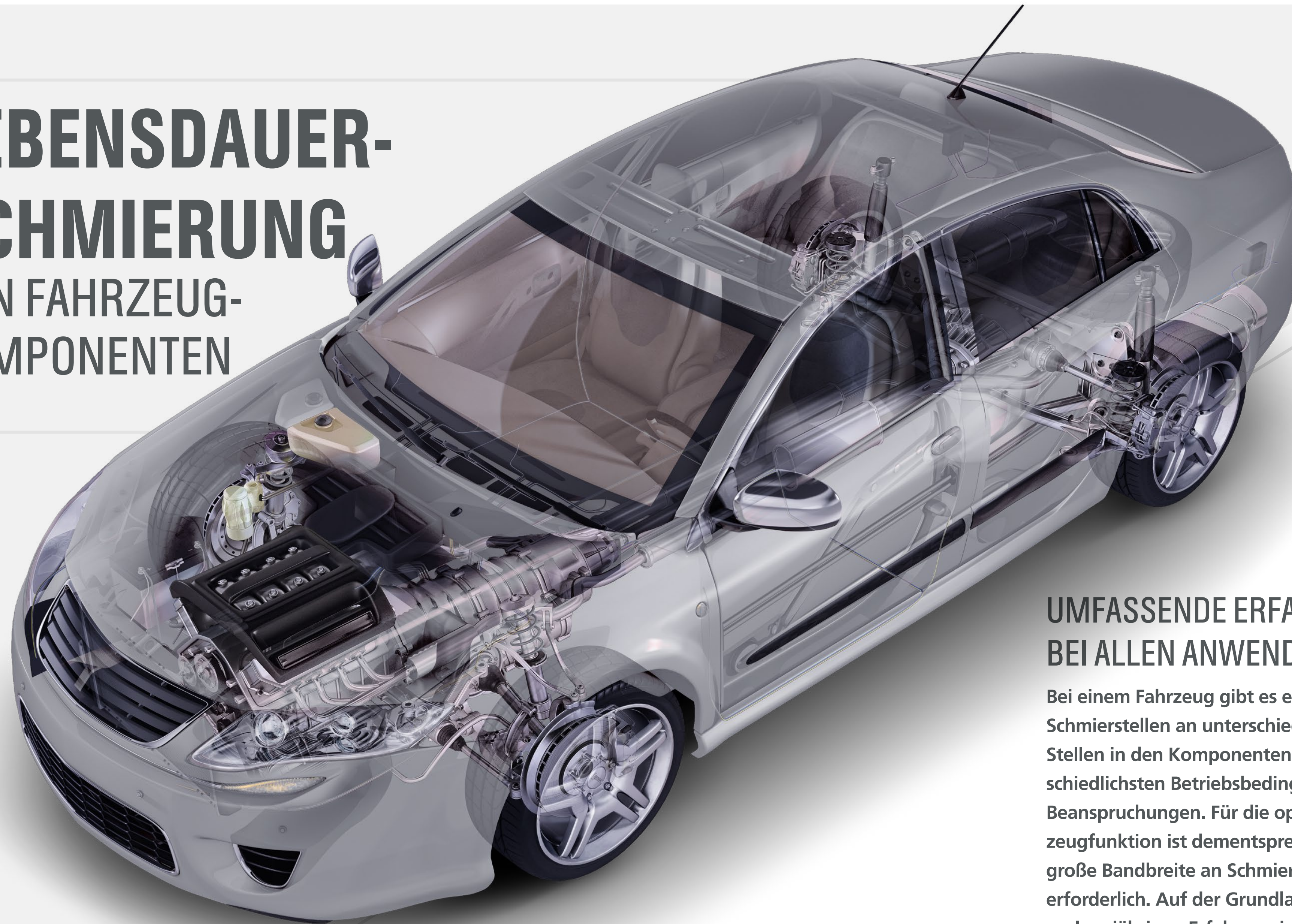
KOMPONENTEN MIT
LEBENSDAUERSCHMIERUNG

WARUM CASTROL?

LEBENSDAUERSCHMIERUNG
VON FAHRZEUGKOMPONENTEN

MEHR ERFAHREN

LEBENSDAUER- SCHMIERUNG VON FAHRZEUG- KOMPONENTEN



UMFASSENDE ERFAHRUNG BEI ALLEN ANWENDUNGEN

Bei einem Fahrzeug gibt es etwa 250 Schmierstellen an unterschiedlichsten Stellen in den Komponenten mit unterschiedlichsten Betriebsbedingungen und Beanspruchungen. Für die optimale Fahrzeugfunktion ist dementsprechend eine große Bandbreite an Schmierstoffen erforderlich. Auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Lebensdauerschmierung, die wir sowohl im Labor, auf dem Prüfstand als auch bei umfassenden Praxistests gewinnen, helfen wir Ihnen bei der Auswahl eines exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmten Produkts. Unsere Lösungen decken das gesamte Spektrum von Fahrzeugkomponenten z. B. in den Bereichen Antriebsstrang, elektrische Systeme, Karosserie und Bremssysteme ab.

IHR CASTROL ANSPRECHPARTNER HILFT IHNEN, DIE PASSENDEN PRODUKTE FÜR IHRE ANWENDUNGEN UND DEREN ANFORDERUNGEN ZU FINDEN.

Deutschland:

BP Europa SE, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, 20457 Hamburg, Deutschland

Technische Anfragen: technical-support@de.bp.com

Kundenservice Deutschland

Telefon: 0800 / 7235074*

E-Mail: BestellungCI@de.bp.com

* kostenfrei innerhalb Deutschlands für alle Anrufe aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz

Österreich:

BP Europa SE, Hamburg, Zweigniederlassung BP Austria, Abteilung Schmierstoffe,

Industriezentrum NÖ-Süd, Strasse 6, Objekt 17, PF 104, A-2355 Wiener Neudorf

Technische Anfragen: technical-support@de.bp.com

Kundenservice Österreich

Telefon: 0810 / 555 72

E-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial

ZURÜCK >