



Castrol Motoröl / Motorenöl / Schmierstoff



Castrol ist in Deutschland und international eine der führenden Marken im Bereich Motoröl. Das Unternehmen wurde bereits 1899 als "C. C. Wakefield & Co" gegründet und vertrieb unter dem Namen des gleichnamigen Gründers Charles C. Wakefield zunächst Schmierstoffe an Eisenbahnen und Seefahrzeuge. Erst zu Beginn des 20. Jahrhunderts begann das englische Unternehmen, auch Motoröl für Autos, Flugzeuge, Motorräder und andere Kraftfahrzeuge zu produzieren und zu verkaufen. In diesem Zeitraum entwickelte Wakefield eine Mischung aus Rizinusöl und Motoröl, die den neuen, hohen Ansprüchen von Flugzeugen und Autos entsprach. Durch diesen technischen Fortschritt und geschickt eingesetztes Marketing sowie Kooperationen mit Automobilherstellern wurde Castrol im Laufe der Zeit immer bekannter – so wurde 1909 auch der heutige Markenname Castrol eingeführt, der aus dem englischen Begriff "castor oil" – zu deutsch Rizinusöl – gebildet wurde.



Castrols weltweites Netzwerk



Durch den großen Erfolg und die große Beliebtheit des Produkts konnte Castrol schon in den 40er Jahren weltweit expandieren: Sowohl in den USA als auch in Indien und Australien wurden Niederlassungen gegründet, kurze Zeit später folgten Europa, Nordamerika und Südafrika sowie Asien. Der Hauptsitz befindet sich aber nach wie vor im Vereinigten Königreich. Hier agierte Castrol auch als Versorger mit Motoröl für die Streitkräfte der britischen Armee – obwohl eine der Produktionsstätten im Krieg zerbombt wurde. Im Jahr 1950 fand Castrol den Weg in den ersten Formel 1 Grand Prix und trat als Unterstützung des italienischen Fahrers Giuseppe Farina auf. Dieser gewann den Grand Prix und verhalf Castrol so zu einem erneuten Anstieg seiner Popularität. Noch heute stellt Castrol Motoröl her, das perfekt auf die Anforderungen im Rennsport abgestimmt ist – so wurde der Geschwindigkeitsrekord für Landfahrzeuge mittlerweile 21 Mal mit Motoröl von Castrol gebrochen. Das Unternehmen unterstützt Motorsportteams und Fahrer, wofür spezielles Motoröl entwickelt wurde: Unter dem Begriff "Castrol Racing" sind Schmierstoffe zusammengefasst, die für den Motorsport geeignet sind.

Somit wurde Castrol vor allem durch die stetige Weiterentwicklung und Verbesserung seiner Schmieröle und -fette zu einem der bekanntesten und beliebtesten Hersteller von Motoröl. 1966 wurde das Unternehmen von der Burmah Oil Company gekauft, aus der später die BP Group hervorkam, zu der Castrol seit 2000 gehört.

Noch heute ist Castrol Teil von BP und in Deutschland der führende Hersteller und Vertreiber von Motoröl. Besonders hinsichtlich der Weiterentwicklung der Eigenschaften von Motoröl stellte sich Castrol schon Anfang des 20. Jahrhunderts als Vorreiter in dieser Branche heraus: Von Anfang an war es das Ziel des Unternehmens, möglichst effektive und langlebige Schmierstoffe zu produzieren. Während dies in den ersten Produkten noch durch Rizinusöl erfolgte, wird das Motoröl heute dank neuester Technologien auf dem aktuellen Stand gehalten und immer weiter verbessert: Vollsynthetische Motoröle sind dabei ebenso Teil des Angebots von Castrol wie teilsynthetisches Motoröl: Verschiedene Produkte und Produktreihen sind dabei optimal auf Pkws, Motorräder, LKWs und Busse abgestimmt, aber nach wie vor produziert Castrol ebenso Schmierstoffe für Seefahrzeuge sowie die Luft- und Raumfahrt – seit den 80er Jahren werden beispielsweise die Fahrzeuge des Space-Shuttle-Programms der NASA mit Schmierstoffen von Castrol versorgt.

Motoröl Produktpalette



Castrol vertreibt verschiedene Produktreihen. Die neuesten Produkte stellen die Motoröle unter dem Namen Castrol Edge dar. Das Castrol Edge Titanium FST bezeichnet Castrol selbst als das stärkste Motoröl im Sortiment – dieses Motoröl übertrifft nach eigenen Angaben die Anforderungen der Hersteller wie gängige ACEA-Spezifikationen und SAE-Klassifikationen, sodass der Motor auch unter extremen Belastungen und in verschiedensten Temperaturbereichen reibungslos geschmiert wird. Es ist für verschiedenste Automarken wie zum Beispiel BMW, Volkswagen, Audi oder auch Toyota und smart geeignet. Ein weiteres Produkt wird unter dem Namen Castrol Magnatec präsentiert, das besonders auf die Warmlaufphase des

Motors spezialisiert ist: Durch viele Kaltstarts können Schäden am Motor entstehen, da sich aus dem Motoröl nach und nach Ölschlamm bildet. Während der Motor warmläuft, was bis zu 20 Minuten dauern kann, entstehen also die meisten Schäden durch Verschleiß – diesem soll das Castrol Magnatec durch intelligente Moleküle entgegenwirken. Dieses Motoröl ist in verschiedenen SAE-Klassifikationen und für zahlreiche Automodelle erhältlich – auch Fahrer von Dieselmotoren finden hier das passende Produkt, das schon beim Start des Motors dessen Bestandteile schützt.

Das Castrol GTX basiert auf Mineralöl und ist ein Motoröl, das für mehrere Temperaturbereiche geeignet ist. Auch hiermit soll die Verschlammung von Motoröl verhindert werden – durch die hinzugefügten Additive ist das Motoröl aus der GTX-Reihe zudem langlebig und verhindert Verschleiß und Korrosion des Motors. So bildet dieser Schmierstoff auch unter hohen Drehzahlen und bei stärkerer Beanspruchung einen zuverlässigen Schmierfilm, der die metallischen Komponenten im Motor optimal pflegt und schützt. Auch das Castrol GTX ist in verschiedenen SAE-Klassifikationen erhältlich, sodass Auto- und Motorradfahrer das passende Motoröl für ihr Fahrzeug finden können.

Aber Castrol bietet neben dem perfekt abgestimmten Motorenöl für die Motoren von Pkws und Motorrädern auch weitere Substanzen und Flüssigkeiten an: Verbraucher finden hier eine diverse Auswahl an Kühlflüssigkeiten, Getriebeölen für Automatik- und Schaltgetriebe sowie Achs- und Universalgetriebe, Bremsflüssigkeiten und Reinigungsmitteln. Abgesehen von der Produktion von Schmierölen für Landfahrzeuge und die See- und Raumfahrt stellt Castrol auch Produkte für den Garten her: Hier finden Sie den passenden Schmierstoff für verschiedene Gartengeräte wie Kettensägen, Gartentraktoren, Vertikutierern, Rasentrimmern sowie Rasenmähern. Motoröle für Boote sind ebenfalls erhältlich.

Alle Produkte von Castrol zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus: Das globale Unternehmen testet das Motoröl vor dem Verkauf eingehend in extremsten Belastungssituationen. Da moderne Motoren immer leistungsstärker werden, muss das Schmiermittel immer höheren Anforderungen entsprechen und unter größten Belastungen funktionieren. Daher testet Castrol die Motoröle zum Beispiel über tausende Kilometer und über mehrere Stunden hinweg – so wird die maximale Leistungsfähigkeit des Schmiermittels geprüft. Das Schmieröl wird außerdem von erfahrenen und kompetenten Ingenieuren entwickelt, die Experten auf diesem Gebiet sind.

Der Inhalt der Seiten von motoroel.de wurde mit größter Sorgfalt, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann gleichwohl keine Gewähr übernommen werden. Aus diesem Grund ist jegliche Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung des Informationsangebots ausgeschlossen. Informationen und Artikel dürfen auf keinen Fall als Ersatz für professionelle Beratung und/oder Reparaturen durch ausgebildete und anerkannte Werkstätten angesehen werden. Der Inhalt kann und darf nicht verwendet werden, um eigenständig Diagnosen zu stellen oder Reparaturen durchzuführen.

[MEHR IM HERSTELLER-BLOG](#)