

## Castrol bringt das erste spezialisierte EV-Getriebeöl für Werkstätten auf den Markt

- *Erstmals in Europa sind Castrol ON-Produkte im Aftersales-Bereich erhältlich*
- *Einführung der Castrol ON EV-Getriebeöle D1 und D2 – geeignet für viele Elektrofahrzeuge mit Trockenmotoren*
- *Alle Castrol ON-Produkte sind im Rahmen der PATH360-Nachhaltigkeitsstrategie von Castrol als klimaneutral<sup>1</sup> zertifiziert*

Castrol hat Castrol ON EV-Getriebeöle auf den Markt gebracht, die speziell für den Einsatz in Vertragswerkstätten und unabhängigen Werkstätten bestimmt und für die Arbeit an elektrifizierten Fahrzeugantriebssystemen (EV) zertifiziert sind. Die beiden neuen Produkte – in den Varianten D1 und D2 – sind in Fünf-Liter-Kanistern erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von E-Fahrzeugen. Sie tragen dazu bei, die Lebensdauer des Antriebssystems zu verlängern und ermöglichen es E-Fahrzeugen, mit einer einzigen Ladung weiter zu fahren<sup>2</sup>.

Bei dem neuen Produkt handelt es sich um eine leistungsstarke und hocheffiziente vollsynthetische Flüssigkeit für Getriebe von trockenen E-Motoren, die ein hohes Maß an Getriebe- und Lagerschutz bietet.

Das Castrol ON EV-Getriebeöl ist Teil der Produktreihe fortschrittlicher EV-Fluids von Castrol ON. Die Produktreihe umfasst EV-Getriebeflüssigkeiten, EV-Fluids für das Wärmemanagement und EV-Schmierfette, die eine größere Akzeptanz und den Erfolg von Elektrofahrzeugen unterstützen, indem Sie zu einer **größeren Reichweite<sup>2</sup>, schnellerem Laden<sup>3</sup> und einer längeren Lebensdauer<sup>4</sup>** beitragen.

- Die fortschrittlichen EV-Getriebeöle bieten einen **besseren Schutz des Antriebsstrangs** und erhöhen die Effizienz<sup>5</sup>
- Die EV-Fluids für das Wärmemanagement von Castrol ON sorgen für **gute Kühlung, selbst unter extremen Bedingungen**, was eine **ultraschnelle Aufladung** ermöglicht (>150 kW)
- EV-Schmierfette spielen eine entscheidende Rolle bei **der Aufrechterhaltung optimaler Effizienz und einer längeren Lebensdauer von Fahrzeugbauteilen**

**Zwei von drei** der weltweit führenden Fahrzeughersteller verwenden Castrol ON für ihre Werksbefüllung<sup>6</sup>.

„Da immer mehr Elektrofahrzeuge auf den Servicemarkt kommen, haben uns mehr Fahrzeughersteller gebeten, ihren Werkstattpartnern ein fortschrittliches EV-Getriebeöl zur Verfügung zu stellen, um die laufenden Reparatur- und Wartungsarbeiten zu unterstützen“, kommentiert Patrick Bauer – Castrol Senior Technologist PD Driveline & EV Fluids. „Während diese Flüssigkeiten in einigen E-Fahrzeugen als 'fill for life' gelten, benötigen Werkstätten im Falle einer Reparatur ein Ersatzprodukt. Es kann auch erforderlich sein, das Produkt frühzeitig zu wechseln, um den Schutz in bestimmten Anwendungsfällen zu gewährleisten. Wir haben sehr eng mit ausgewählten Fahrzeugherstellern und Zulieferern zusammengearbeitet, um



Produkte zu entwickeln, zu testen und einzusetzen, die die geforderten Performance-Kriterien erfüllen“, fasst Patrick Bauer zusammen.

Neben der Unterstützung von E-Fahrzeugherstellern, arbeitet Castrol auch mit dem Jaguar TCS Racing Formula E-Team zusammen. So können EV-Fluid-Technologien auf der Rennstrecke unter extremen Bedingungen erprobt werden, bevor sie auf die Straße kommen.

Das Ziel von Castrol ist es bis spätestens 2050 klimaneutral zu werden. Alle Castrol ON EV-Fluids sind als klimaneutral zertifiziert<sup>1</sup>. Die Einführung von Castrol ON-Produkten steht im Einklang mit der PATH360-Strategie von Castrol, die durch Reduzieren von Abfall und Kohlenstoffemissionen und die Verbesserung der Lebensqualität zu einer nachhaltigeren Zukunft beiträgt. Castrol investiert in die Entwicklung von Produkten, die den weltweiten Übergang zu erneuerbaren Energien und eine breitere Einführung der Elektromobilität unterstützen.

Weitere Informationen über Castrol ON finden Sie auf <https://link.edgepilot.com/s/3cbc1355/3PsF8XfaJkGmp8wxK9AT1g?u=http://www.castrol.de/EVFLUIDS>

– ENDE –

## Hinweise für Redakteure

<sup>1</sup> In Übereinstimmung mit PAS 2060, siehe [www.castrol.com/cneutral](http://www.castrol.com/cneutral) für weitere Informationen

<sup>2</sup> Im Vergleich zu im Massenmarkt verwendeten Werksbefüllungen von Elektrofahrzeugen

<sup>3</sup> Im Vergleich zu einem indirekt gekühlten Batteriesystem

<sup>4</sup> Im Vergleich zu herkömmlichen EV-Getriebeölen

<sup>5</sup> Castrol EV-Fluid Vorteile werden in maßgeschneiderten Tests und Entwicklungen nachgewiesen

<sup>6</sup> Basierend auf LMCA-Daten der 20 meistverkauften Hersteller (gesamte Neuwagenverkäufe) im Jahr 2019

## Über Castrol

Als eine der weltweit führenden Schmierstoffmarken kann Castrol auf eine lange Tradition der Innovation und Unterstützung von Pionieren zurückblicken. Dank unserer Leidenschaft für Höchstleistung und einer schon immer stark auf Kooperation und Partnerschaft ausgerichteten Philosophie konnte Castrol Schmierstoffe und Fette entwickeln, die seit mehr als 100 Jahren die Speerspitze technologischer Meisterleistungen an Land, auf dem Wasser, in der Luft und im Weltraum darstellen.

Heute hilft Castrol mit einer [neuen Strategie](#), die die Ziele für 2030 zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, zur Abfallreduzierung und zu einer verbesserten Lebensqualität vorgibt, dabei, die Nachhaltigkeit voranzutreiben.

Castrol ist Teil von bp und bietet Produkte und Dienstleistungen für Kunden und Verbraucher in der Automobil- und Schiffbaubranche und im Industrie- und Energiesektor. Unsere Markenprodukte stehen weltweit für Innovation, Technologieführerschaft, Leistungsstärke und ein kompromissloses Bekenntnis zur Qualität.



Besuchen Sie [www.castrol.com](http://www.castrol.com), um mehr über Castrol zu erfahren.

**PR-Kontakt:**

Amelie Nipken-Sturm  
PR Managerin  
Brand Pier GmbH  
Zirkusweg 2, Astraturm 7. Stock  
20359 Hamburg  
E-Mail: [amelie.sturm@brand-pier.com](mailto:amelie.sturm@brand-pier.com)  
Internet: [www.brand-pier.com](http://www.brand-pier.com)