ELEKTROFAHRZEUGE
AUF EINEN BLICK

Ein Elektrofahrzeug (EV) wird mit Strom betrieben. Im Gegensatz zu konventionellen Fahrzeugen mit Benzin- oder Dieselmotoren verwenden Elektroautos einen oder mehrere Elektromotoren, die mit Strom aus Batterien betrieben werden.

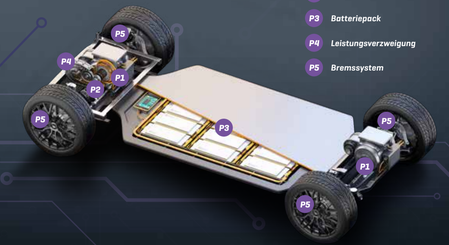
EV-ANTRIEBSSTRANG & -KÜHLUNG – EINSCHRÄNKUNGEN

Elektrofahrzeuge sind bereits seit einigen Jahrzehnten auf dem Markt, aber die Entwicklung spezifischer Flüssigkeiten hat gerade erst an Fahrt aufgenommen.

Wärmemanagement, elektrische Leitfähigkeit und Komponentenschutz sind nur einige der wichtigsten komplexen Herausforderungen, denen herkömmliche Flüssigkeiten nicht gewachsen sind.

EFFIZIENZ
ZUVERLÄSSIGKEIT
FAHRBARKEIT

- E-GETRIEBE
- E-KÜHLMITTEL
- E-SCHMIERSTOFFE
- E-BREMSEN



- P1 *E-Motor*
- P2 *E-Getriebe*
- P3 *Batteriepack*
- P4 *Leistungsverzweigung*
- P5 *Bremssystem*

EIN **KRAFTPAKET**
VON SCHMIERMITTEL

Als eines der führenden unabhängigen Schmierstoffunternehmen in Europa sind wir stolz auf unseren Ruf als „Pure Player" in der Branche. Wir widmen uns zu 100 % der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Schmierstoffe.

Als Spezialist konzentrieren wir uns darauf, die vielfältigen Anforderungen unserer Kunden mit hochwertigen, technologisch fortschrittlichen Schmierstoffen zu erfüllen. Mit der Expertise unseres engagierten F&E-Teams, unserem unternehmenseigenen Labor und unserer ISO-Zertifizierung garantieren wir höchste Qualität in jedem Schritt des Produktionsprozesses.

WOLF OIL CORPORATION
EIN BELGISCHES UNTERNEHMEN
MEHR ALS 65 JAHRE ERFAHRUNG

EINER DER GRÖSSTEN
UNABHÄNGIGEN SCHMIERSTOFFHERSTELLER EUROPAS

UNTERNEHMENSEIGENES LABOR
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG SOWIE KOMPLETTE QUALITÄTSKONTROLLE

OEM-ERFAHRUNG
WERKS- UND SERVICE-FÜLLUNGEN

ISO-ZERTIFIZIERT
QUALITÄTS- UND UMWELT-MANAGEMENTSYSTEME

ÜBER 300 OEM-FREIGABEN
ZERTIFIZIERTE QUALITÄTSPRODUKTE

DAS IHREN
ELEKTROANTRIEB **OPTIMIERT**

CHAMPIONLUBES.COM

E-PULSE

CHAMPION LUBRICANTS

FÜHREND IN DER
SCHMIERUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

Der Markttreiber für Elektrofahrzeuge sind weiterhin sich verschärfende Umweltvorschriften, Fortschritte in der Batterieentwicklung und attraktive wirtschaftliche Vorteile. Dank staatlicher Regulierungen und Anreize steigt die Akzeptanz, während sinkende Betriebskosten und bessere Leistung zu mehr Wettbewerbsfähigkeit führen.

Allein 2023 wurden weltweit fast 14 Millionen Elektrofahrzeuge angemeldet, wobei Europa, China und die USA mit insgesamt 40 Millionen Elektrofahrzeugen auf den Straßen führend waren. Gemessen am Elektroantrieb machten im selben Jahr Elektrofahrzeuge mit Batterie (BEVs) mit 9,5 Millionen Neuzulassungen – einer Verdopplung im Vergleich zu 2021 – zwei Drittel dieses Wachstums aus.

Langfristige Voraussagen gehen davon aus, dass bis 2030 Elektrofahrzeuge mehr als 60 % des weltweiten Fahrzeugmarkts abdecken.

CHAMPION SCHAFFT DIE VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE E-MOBILITÄT VON MORGEN UND IST MIT DER E-PULSE-REIHE GANZ VORNE MIT DABEI!

GLOBALE ANMELDUNGEN VON BEVs
(in Millionen)

Datenquelle: International Energy Agency. Global EV Outlook 2024

MEHR POWER FÜR IHR **ELEKTROFAHRZEUG**

Der Aufstieg der Elektrofahrzeuge bietet neue Möglichkeiten, aber auch Herausforderungen in der Welt der Automobile. Diese Fahrzeuge erfordern spezielle Fluide, um die Leistungsfähigkeit, Laufzeit und Zuverlässigkeit sicherzustellen. Das E-PULSE-Sortiment von Champion wurde so entwickelt, dass es diese Anforderungen exakt erfüllt und eine fortschrittliche Lösung bietet, die Ihnen dabei hilft, den Wechsel zu mehr Elektromobilität zu meistern.

Wir bei Champion verstehen, welche Rolle Schmierstoffe dabei spielen, die Grenzen im modernen Transportwesen zu verschieben. Daher widmen wir uns der Herstellung von allen wichtigen Fluiden, die die Fahrzeuge nicht nur sanft laufen lassen, sondern auch deren Leistung und Haltbarkeit verbessern. Champion hält Fahrzeuge nicht nur auf der Straße, sondern bringt sie voran, sodass Sie sich vertrauensvoll jeder Herausforderung stellen können.
Egal, ob Sie sich auf Ihr nächstes Rennen vorbereiten oder einfach den Alltag meistern möchten – das E-PULSE-Sortiment von Champion bietet Ihnen die nötige Leistung, um weiterzukommen und die Revolution der E-Mobilität mit anzuführen.
Mit Champion halten Sie nicht nur mit der Zukunft Schritt – Sie gestalten sie.

MIT CHAMPION HALTEN SIE NICHT NUR MIT DER ZUKUNFT SCHRITT – SIE GESTALTEN SIE.

Wie auch immer das zukünftige Fahrzeug- oder Mobilitätskonzept aussehen wird, Champion wird die erforderlichen technologiegestützten Flüssigkeiten liefern.
So stellen wir unsere Technologie in den Dienst der Mobilität von Morgen.

***E-PULSE** MULTI E-ATF FLUID*
E-Motor & Hybrid-Getriebeöl

PRODUKTCODE: 65305

***E-PULSE** E-DCT FLUID*
E-DCT Getriebe- und Reduktionsgetriebeöl

PRODUKTCODE: 65300

***E-PULSE** TRANS FLUID*
Automatikgetriebeöl für Elektro- und Hybridfahrzeuge

PRODUKTCODE: 65301

***E-PULSE** LC COOLANT*
Kühlmittel mit reduzierter elektrischer Leitfähigkeit

PRODUKTCODE: 65341

***E-PULSE** LC COOLANT FCEV*
Kraftstoffzellen-Kühlmittel für geringe elektrische Leitfähigkeit

PRODUKTCODE: 65342

***E-PULSE** COOLANT*
Batterie-Kühlmittel

PRODUKTCODE: 65340

***E-PULSE** E-MOTOR GREASE*
Synthetisches Schmierfett für E-Motor-Lager

PRODUKTCODE: 65320

***E-PULSE** HUB GREASE*
Synthetisches Schmierfett für Radlager

PRODUKTCODE: 65321

***E-PULSE** BRAKE FLUID*
Bremsflüssigkeit mit niedriger Viskosität

PRODUKTCODE: 65360