

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID



Für Nass- und mehrstufige E-Achsen in Elektrofahrzeugen

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID ist ein Getriebeöl mit synthetischer Technologie, das speziell für den Einsatz in Elektrofahrzeugen mit ein- und mehrstufigen E-Achsen entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit sowie eine hervorragende EP- und Verschleißschutzleistung aus und gewährleistet dadurch einen zuverlässigen Schutz von Getrieben und Lagern. Darüber hinaus bietet es eine ausgezeichnete elektrische Isolationsleistung sowie eine sehr gute Materialverträglichkeit mit Kupfer, anderen Nichteisenmetallen und deren Legierungen, wie sie in modernen Elektrofahrzeugen verwendet werden. Hervorragende elektrische und thermische Eigenschaften ermöglichen den Einsatz sowohl in nassen als auch in trockenen E-Achssystemen.

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID bietet:

- Überlegene Oxidationsstabilität sowie stabile Reibungseigenschaften.
- Höhere Getriebeeffizienz und damit eine Verbesserung der E-Achsen-Effizienz.
- Optimale Temperaturkontrolle.
- Ausgezeichnete Antischaum- und Luftabscheideeigenschaften.
- Hohe Materialkompatibilität mit Kupferspulen, Nichteisenmetallen und anderen Materialien.

Anwendung

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID ist für den Einsatz in Elektrofahrzeugen mit nassen oder trockenen, ein- oder mehrstufigen E-Achsen vorgesehen.

Spezifikationen / Empfehlungen

Audi eTron und eTron Sportback
BAIC EU-Series
BYD Qin Pro EV
BYD BOT 384
ChangAn
Chevrolet Volt
Chevrolet Bolt
Chevrolet Bolt EUV
Chevrolet Spark
Ford E-Transit
Ford Focus Electric
Ford Mustang Mach E
Ford F-150 Lightning (2022)
GAC Aion S/LX/V
Geely
GMC Hummer EV
GWM mit BorgWarner E-Achsen
Honda Clarity FCEV
Honda e and e-Advance
Honda Fit EV
Hyundai Ioniq
Kia e-Niro
Lexus RX
Lexus UX300e
Lucid Air
Mazda MX-30
MB EQA

MB EQC
MB EQV
MB E-Sprinter
MG MG5 EV
Nio ES6/8, EC6, ET7
Nissan Leaf
Nissan e-NV200
Opel Ampera E
Polestar Model 2
Porsche Taycan 4S
Renault Zoe Z.E.
Renault Fluence Z.E.
Renault Kangoo Z.E., Twizy
SAIC MG ZS EV
Scion iQ EV
Tesla Model 3
Tesla Model 3 Dual Motor
Tesla Model S
Tesla Model X
Tesla Model Y
Tesla Model X90D
Toyota bZ4X
Toyota Mirai
Volvo XC40 (nur BEV, SUV)
VW e-Golf
XiaoPeng G3

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID



Für Nass- und mehrstufige E-Achsen in Elektrofahrzeugen

Richtwerte

Aykos IONEX EV-AXLE FLUID	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	22,4	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5	DIN 51 562
Viskositätsindex		161	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016

Artikelnr: 119703-XXX

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH
Grünbergstraße 40
D-47445 Moers
Telefon: +49 (0)2841-8827000

www.aykos.de
info@aykos.de