



Swd Rheinol Synkrol EV-Axle

Für Nass- und Multispeed E-Achsen

Beschreibung und Eigenschaften

Swd Rheinol Synkrol EV-Axle ist ein Getriebeöl mit synthetischer Technologie, das speziell für Elektrofahrzeuge mit ein- und mehrstufigen E-Achsen entwickelt wurde.

Es ist hochwirksam und weist eine hervorragende EP- und Verschleißschutzleistung auf, wodurch ausreichend Schutz des Getriebes und Lagers bereitgestellt wird.

Es verfügt über eine hervorragende elektrische Isolationsleistung und Materialverträglichkeit mit Kupfer, anderen Nichteisenmetallen und seinen Legierungen, die in modernen Elektrofahrzeugen verwendet werden.

Hervorragende elektronische und herausragende thermische Eigenschaften finden sich sowohl in nassen als auch trockenen E-Achsen Systemen.

Es bietet robuste Leistung und Schutz auch für empfindliche Hardware aller E-Achsen-Typen unter extremen Bedingungen.

Swd Rheinol Synkrol EV-Axle bietet:

- optimale Temperaturkontrolle
- ausgezeichnete Antischaum- und Luftabweisungseigenschaften
- eine höhere Getriebeeffizienz trägt zur Verbesserung der E-Achsen-Effizienz bei.
- Materialkompatibilität mit Kupferspulen, Nichteisenmetallen und anderen Materialien
- überlegene Oxidationsstabilität und stabile Reibungsbeständigkeit

Swd Rheinol Synkrol EV-Axle wird für den Einsatz in allen Elektrofahrzeugen empfohlen, die mit nassen/trockenen, ein-/mehrstufigen E-Achsen ausgestattet sind.

Spezifikationen / Empfehlungen

Audi eTron and eTron Sportback	MB EQC
BAIC EU-Series	MB EQV
BYD Qin Pro EV	MB E-Sprinter
BYD BOT 384	MG MG5 EV
ChangAn	Nio ES6/8, EC6, ET7
Chevrolet Volt	Nissan Leaf
Chevrolet Bolt	Nissan e-NV200
Chevrolet Bolt EUV	Opel Ampera E
Chevrolet Spark	Polestar Model 2
Ford E-Transit	Porsche Taycan 4S
Ford Focus Electric	Renault Zoe Z.E.
Ford Mustang Mach E	Renault Fluence Z E.
Ford F-150 Lightning (2022)	Renault Kangoo Z.E., Twizy
GAC Aion S/LX/V	SAIC MG ZS EV
Geely	Scion iQ EV
GMC Hummer EV	Tesla Model 3
GWM with BorgWarner dry eAxles	Tesla Model 3 Dual Motor
Honda Clarity FCEV	Tesla Model S
Honda e and e-Advance	Tesla Model X

Honda Fit EV
 Hyundai Ioniq
 Kia e-Niro
 Lexus RX
 Lexus UX300e
 Lucid Air
 Mazda MX-30
 MB EQA

Tesla Model Y
 Tesla Model X90D
 Toyota bZ4X
 Toyota Mirai
 Volvo XC40 (BEV only, SUV)
 VW e-Golf
 XiaoPeng G3

Richtwerte

Swd Rheinol Synkrol EV-Axle	Einheit	Kennwert	Methode
Density at 15°C	kg/m ³	850	DIN 51 757
Viscosity at 40°C	mm ² /s	22,4	DIN 51 562
Viscosity at 100°C	mm ² /s	5	DIN 51 562
Viscosity Index		161	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016

Artikel-Nr. :	3xxxx
----------------------	--------------

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
 Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
 Am Schlütershof 26
 D-47059 Duisburg
 Tel: 0203 / 31919-0
 Fax: 0203 / 3191998