

FUCHS BluEV – Voiteluaineet ja niihin liittyvät tuotteet sähköautoille

FUCHSin BluEV-tuotelinja on kehitetty erityisesti sähköajoneuvoihin. Tuotteet vähentävät kitkaa erittäin tehokkaasti ja parantavat lämmönsiirtoa huomioiden samalla sähkökomponenttien asettamat erityisvaatimukset.



Tuotenimi	Kuvaus	Spesifikaatiot	Hyväksynnät	FUCHS Suositus
Sähköisen voimansiirron nesteet suorajäähdytteisille sähkömoottoreille (EDF WET)				
FUCHS BluEV EDF 4101 FUCHS BluEV	Premium Performance sähköisen voimansiirron neste E-akseleille, joissa on suoraan jäähdytetyt sähkömoottorit. Sopii monille aasialaisten autonvalmistajien malleille. Tarjoaa korkean hyötysuhdepotentiaalin pidemmän toimintamatkan saavuttamiseksi.	–	–	BYD ATTO 2 BYD ATTO 3 BYD DMi HYBRID SYSTEM BYD SEAL BYD SEALION 8 BYD TANG CHERY V23 CHERY V27 CHERY X3L CHERY eQ7 Li AUTO i8 XPENG G6 XPENG M03 XPENG P7 XPENG P7+ XPENG X9
FUCHS BluEV EDF 5930 FUCHS BluEV	Premium Performance -vaihteistoöljy erityisesti hyötyajoneuvojen hybridivoimansiirtoihin. Kehitetty pisimpiin öljynvaihtoväleihin.	–	MAN M 3703 SCANIA STO EV	–
FUCHS BluEV EDF 7005 FUCHS BluEV	Premium Performance Electric Driveline Fluid, joka perustuu FUCHS Advanced Circular Technology (ACT) -teknologiaan ja on tarkoitettu suorajäähdytteisiin sähkömoottoreihin. Tarjoaa huomattavasti paremman tehokkuuden verrattuna nykyisiin markkinoilla oleviin tuotteisiin.	–	–	TESLA EDF-2 (1616951-04-A) TESLA KAF 1 (1646886-04-A)
FUCHS BluEV EDF 7727 FUCHS BluEV	Premium Performance sähköisen voimansiirron neste E-akselille, joissa on suoraan jäähdytetyt sähkömoottorit. Tarjoaa korkean hyötysuhdepotentiaalin pidemmän toimintamatkan saavuttamiseksi.	–	MB 237.12	–

Tuotenimi	Kuvaus	Spesifikaatiot	Hyväksynnät	FUCHS Suositus
Hybridivaihteistoihin kehitetyt vaihteistonesteet (DHTF)				
FUCHS BluEV DHTF 3932 FUCHS BluEV	FUCHS BluEV DHTF 3932 on Premium Performance Dedicated Hybrid Transmission Fluid (DHTF) -vaihteistoöljy, joka on kehitetty erityisesti käytettäväksi FAW ja SGMW -valmistajan moderneissa hybridivoimalinjoissa.	–	–	HONGQI EH7 HONGQI EHS7 HONGQI H5 (PHEV) HONGQI HS6 (PHEV) HONGQI HS7 (PHEV) WULING STARLIGHT 730 (PHEV)
FUCHS BluEV DHTF 5105 FUCHS BluEV	FUCHS BluEV DHTF 5105 on Premium Performance hybridivaihteistoöljy (DHTF), joka on kehitetty erityisesti täyttämään uusimmat OEM-vaatimukset.	–	–	CHERY FULWIN (PHEV) CHERY OMODA 5 (PHEV) CHERY TIGGO 4 (PHEV) CHERY TIGGO 7 (PHEV) CHERY TIGGO 8 (PHEV) CHERY TIGGO 9 (PHEV)
FUCHS BluEV DHTF 7430 FUCHS BluEV	FUCHS BluEV DHTF 7430 on Premium Performance Dedicated Hybrid Transmission Fluid (DHTF), joka on kehitetty erityisesti käytettäväksi Punch DT2 -vaihteistoissa, joita käytetään Punch Powertrainin hybridikäyttöisissä DCT-sovelluksissa.	–	FIAT 9.55550-HE3	STELLANTIS 1693483780
Lämmönsiirtonesteet (TF) – dielektriset				
FUCHS BluEV TF 9262 FUCHS BluEV	Premium Performance Dielectric Thermal Fluid (TF) suoraan akkujen jäähdytykseen.	–	–	–
Lämmönsiirtonesteet (TF) – vettä sisältävät				
FUCHS BluEV COOLANT 1005 FUCHS BluEV	Premium Performance -käyttövalmis jäähdytysneste uusien liikkumisratkaisujen lämmönhallintaan, suunniteltu erityisesti polttokennosovelluksia varten. Monoetyleeniglykolipohjainen, ionittomaan inhibiittorijärjestelmään perustuva tuote, joka mahdollistaa erittäin alhaisen sähköjohtavuuden (< 5 µS/cm). Suojaa jäätymiseltä lämpötilaan -38 °C saakka.	–	–	DAYCO FUEL CELL HYUNDAI NEXO NUVERA FUEL CELL



Muut tuotteet

Tuotteen nimi	Kuvaus
	Kylmäkompressoriöljyt, AC
RENISO ACC HV	PAG-pohjainen jäähdytyskompressoriöljy, joka sopii erityisesti transkriittistä CO_2 (R744) käyttäviin ilmastointijärjestelmiin
RENISO PAG 1234	Jäähdytyskompressoriöljy, joka on tarkoitettu ilmastointijärjestelmiin, joissa käytetään kylmäainetta HFO-1234yf tai R134a.
RENISO TRITON SE 55	Polyolestereihin perustuva synteettinen jäähdytyskompressoriöljy. Suositellaan jäähdytyskierroille, joissa käytetään kloorittomia HFC/FC-kylmäaineita, kuten R134a, R404A tai R410A. Sopii myös HFO- ja HFO/HFC-kylmäaineille.
RENISO PAG 100	Erityispolyglykoleihin (PAG) perustuva täyssynteettinen jäähdytyskompressoriöljy R134a-ilmastointijärjestelmiin.
	Tuulilasinpyyhkimet
RENOLIT UNIWAY LIX 22 PA	Optimaalisen suorituskyvyn tarjoava voitelurasva, joka perustuu täysin synteettiseen perusöljyyn ja on sakeutettu litiumkompleksisaippualla. Tuote kestää syövyttäviä olosuhteita ja toimii luotettavasti myös kylmäkäynnistyksissä.
	Voitelurasvat sähkömoottoreille
RENOLIT E 2	Polyurealla sakeutettu, synteettinen korkean lämpötilan rasva. Vaativiin käyttökohteisiin.
FUCHS BluEV EMG SP 2	Polyurealla sakeutettu täyssynteettinen voitelurasva sähkömoottoreiden nopeakäyntisille laakereille.
	Kattoluukku
CARBAFLO 2160	PFPE-pohjainen korkean lämpötilan rasva. Takaa herkkien liukukiskojen ja säätömekanismien luotettavan pitkäaikaisvoitelun esimerkiksi kattoluukuissa.
	Sähköliittimet – voitelurasva
NYOGEL 760 G	Synteettinen voitelurasva sähköliittimien voiteluun ja suojaamiseen.
	Kitinä ja häiriöäänet matkustamossa
CARBAFLO XTR 5F	Ajoneuvojen kitkasta johtuvien häiriöäänien poistamiseen. UV-valossa havaittava.
	Sähkökomponenttien puhdistus ja suojaus
RIVOLTA S.L.X. Top	Ainutlaatuinen puhdistussuihke sähkökomponenteille. Poistaa tehokkaasti öljy- ja rasvapohjaiset epäpuhtaudet, jotka voivat aiheuttaa sähköhäviöitä ja toimintahäiriöitä. HUOM! Jännite on kytkettävä pois päältä ennen puhdistusta.
RIVOLTA W.S.X.	Hyvin tunkeutuva suojaussuihke sähköasennusten suojaamiseen kosteudelta ja korroosiolta.

Ota rohkeasti yhteyttä, jos haluat lisätietoja.
www.fuchs.com/fi

Asiakaspalvelu 020 745 9660, Sähköposti asiakaspalvelu@fuchs.com

FI / 11/2026 / Art 58