Produktinformation

AVENO ePWR TSL 3 Fluid

0002-000967

Beschreibung

AVENO ePWR TSL 3 Fluid ist ein synthetisches Öl speziell entwickelt für TESLA Model 3 und für Elektrofahrzeuge (BEV) und deren Elektromotoren und Untersetzungsgetriebe (RED). Ausgewählte Additive gewähren einen guten elektrischen Widerstand und dielektrische Eigenschaften. Die einzigartige Formulierung schützt zusätzlich das Getriebe und den E-Motor auf Grund der verschleiß-, schaum- und korrosionshemmenden Eigenschaften.

Anwendungshinweise

AVENO ePWR TSL 3 Fluid schmiert und kühlt den Elektromotor, das Untersetzungsgetriebe und das Differential vom TESLA Model 3. Weiterhin kann es in allen Baugruppen mit Wet Motor BEV, Wet Motor DHT (EVT) und Dry Motor BEV eingesetzt werden. Es wird geraten mit AVENO ePWR TSL 3 Fluid zuvor zu spülen, bevor die Endbefüllung mit AVENO ePWR TSL 3 Fluid vorgenommen wird. Die Betriebsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.

Empfehlung

- ATF Tesla High Performance
- Tesla Model 3

Eigenschaften

- hohe Oxidationsstabilität
- sehr hoher Kupferkorrosionschutz
- hervorragender Hardwareschutz
- hervorragende Materialverträglichkeit
- hervorragende E-Motor-Kompatibilität
- geringer Verschleiß durch Metalleintrag

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	16,1	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	3,9	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	146		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	831	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Durchschlagsspannung gefiltert	56,3	kV	IEC 60156:2018-08
Durchschlagsspannung ungefiltert	50,8	kV	IEC 60156:2018-08

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.