

ON EV Transmission Fluid W2

EV-Getriebeöl

Beschreibung

Castrol ON EV Transmission Fluid W2 ist ein leistungsstarkes und hochwirksames HC-Synthese Getriebeöl für Getriebe mit nassen E-Motoren, d. h. wenn der E-Motor durch das EV-Getriebeöl direkt gekühlt wird. Es handelt sich um ein fortschrittliches EV-Getriebeöl, das dazu beiträgt, die Lebensdauer des Antriebssystems zu verlängern und mit einer einzigen Ladung höhere Reichweiten¹ zu erzielen. Dieses Getriebeöl der nächsten Generation verfügt über eine speziell entwickelte, niedrigviskose Technologie, die eine niedrige elektrische Leitfähigkeit und einen verbesserten Systemschutz bietet und dem E-Motor hilft, kühler zu laufen, so dass er mit hohem Wirkungsgrad arbeiten kann.

¹ im Vergleich zur OEM-Werksfüllung des EV Massenmarktes. *Die Vorteile von Castrol EV Fluids werden in maßgeschneiderten Tests und Entwicklungen nachgewiesen.

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Vorteile

1. Hervorragende dielektrische Eigenschaften:
 - geringe Leitfähigkeit
 - hohe Widerstandsfähigkeit
 - hohe Durchschlagsspannung
2. Ausgezeichneter Kupfer-Korrosionsschutz
3. Hervorragende Pumpfähigkeit bei niedrigen Betriebstemperaturen
4. Außergewöhnliche Kaltfließeigenschaften
5. Ausgezeichnete thermische und oxidative Stabilität
6. Außergewöhnliche Temperaturreduzierung durch geringere Reibung
7. Sehr guter Getriebeschutz
8. Hervorragende thermische Eigenschaften

*Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fahrzeughersteller nach der richtigen Art von Flüssigkeit für Ihr Elektrofahrzeug

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	ON EV Transmission Fluid W2
SAE Grad		-	75W
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	5.5
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	18
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	300
Viskosität, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2200
Pour Point	ASTM D97	°C	-51
Schaumtendenz, Seq I / II / III	ASTM D892	ml	0 / 10 / 0

Lagerung

Es wird empfohlen, das Produkt bei Temperaturen über 7 °C zu lagern, da sich eine der Komponenten zwischen 0 und 7 °C aus dem fertigen Produkt absetzen kann. Alle Verpackungen sollten abgedeckt gelagert werden. Ist eine Lagerung im Freien nicht zu vermeiden, sollten die Fässer waagerecht gelagert werden, um das Eindringen von Wasser und eine Beschädigung der Fassmarkierungen zu vermeiden. Produkte sollten nicht über 60 °C gelagert und der heißen Sonne ausgesetzt werden.

ON EV Transmission Fluid W2

22 Sep 2025

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de