



Produktdaten

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Getriebeöl für Getriebe mit trockenen E-Motoren

Beschreibung

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 ist ein leistungsstarkes und hochwirksames HC-Synthese Getriebeöl für Getriebe mit trockenen E-Motoren.

Es ist ein fortschrittliches EV-Getriebeöl, das dazu beiträgt, die Lebensdauer des Antriebssystems zu verlängern und den Fahrzeugen hilft, mit einer einzigen Ladung weiter zu fahren^{1*}. Dieses Getriebeöl der nächsten Generation unterstützt die Forderung nach steigendem Drehmoment und maximaler Effizienz.

Nur für professionelle Anwendung.

* Die Vorteile von Castrol EV Fluids werden in maßgeschneiderten Tests und Entwicklungen nachgewiesen.
¹ im Vergleich zu Werksfüllflüssigkeit für Elektrofahrzeuge des Massenmarktes.

Anwendung

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 eignet sich für folgende Fahrzeuge:

Aiways U5
Buick Velite
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90
Dong Feng Voyah - Trockenmotoren
Enovate ME5
GWM Ora - Trockenmotor
Hozon Neta
Maxus EUNIQ 7 (Brennstoffzelle) Maxus (LDV) eDeliver 9
Mercedes Benz EQS, EQE+ Mini eMini (2022)
Rimac Nevera - Frontmotor Pininfarina Battista - Frontmotor SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF e35 (VF 8), VF e36 (VF 9)

Vorteile

- Hervorragendes Gleichgewicht zwischen niedriger Viskosität und extrem gutem Getriebe- und Lagerschutz
- Sehr gute Kaltfließigenschaften
- Hervorragende thermische und oxidative Stabilität
- Hohe Scherstabilität

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	ON EV Transmission Fluid D1
Dichte @ 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	18
Viskositätsindex	ISO 2909	None	193
Viskosität, Brookfield @ -26°C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Viskosität, Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Pour Point	ISO 3016	°C	-48

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

11 Dec 2023

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at