



E-Axle SAE 75W-85

Synthetisches Hochleistungsöl für Achsen

Produktbeschreibung

E-Axle SAE 75W-85 ist ein synthetisches Hochleistungs-Achsenöl, das den effizienten Betrieb von Achsen hoch belastbarer Elektrofahrzeuge mit Modular-Design unterstützt.

Vorteile für den Kunden

- Unterstützt die Effizienz der Achsen besser als herkömmliche Achsenöle und hilft so, den Einsatzbereich zu erweitern.
- Formuliert mit einem fortschrittlichen Additivsystem für einen effektiven Zahnradschutz und damit für einen verbesserten Schutz gegenüber Ölen mit höherer Viskosität.
- Die gute Oxidationsbeständigkeit trägt dazu bei, schädlichen Varnish und andere Ablagerungen zu verringern.
- Die gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen unterstützt den Schutz von Komponenten bei Kaltstarts.

Produkt-Highlights

- Entwickelt für eine bessere Effizienz von Achsen
- Formuliert mit einem fortschrittlichen Additivsystem für einen effektiven Schutz von Zahnrädern
- Seine hohe Oxidationsbeständigkeit trägt zur Verringerung von Ablagerungen bei
- Schützt Komponenten beim Kaltstart

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

SAE	
-----	--

Anwendungen

Achsen von Schwerlast-Elektrofahrzeugen, in denen der E-Motor den integrierten Verbrennungsmotor unterstützt, oder für Auslegungen, in denen der E-Motor direkt an der Achseinheit angeschlossen ist. Nicht für Systeme gedacht, in denen E-Motor und Achse komplett über ein gemeinsames Zentralschmiersystem versorgt werden.

Freigaben, Leistung und Einsetzeignung

Leistung

- SAE J2360

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Lagerfähigkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Fülldatum.		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.853
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12.1
Pourpoint, °C	ASTM D5950	-48
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D92	188

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A **Chevron** company product