

# Multi-Vehicle ATF 6

## Synthetisches Hochleistungs-Automatikgetriebeöl

### Produktbeschreibung

Multi-Vehicle ATF 6 bezeichnet ein synthetisches Hochleistungs-Automatikgetriebeöl (ATF). Es wird für PKW mit Automatikgetriebe mit sechs oder mehr Fahrstufen empfohlen.

Multi-Vehicle ATF 6 ist für den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugen europäischer, japanischer und nordamerikanischer Hersteller konzipiert, darunter Getriebe und Transaxle von Ford und General Motors, die deren neueste ATF-Spezifikationen - DEXRON®-VI\* und MERCON®-LV - erfordern.† Es übertrifft auch die Anforderungen von JASO 1A-LV.

\* DEXRON ist ein registrierter Markenname der General Motors Corporation.

† MERCON ist ein registrierter Markenname der Ford Motor Company.

### Vorteile für den Kunden

- Erhält die Reibungskontrolle aufrecht, trägt zu einem reibungslosen, gleichmäßigen Gangwechsel bei und zum Schutz vor Vibrationen.
- Ein weiter Gebrauchstemperaturbereich mit minimalem Scherverhalten bietet über die gesamte Betriebsdauer genügend Viskosität bei hohen Temperaturen.
- Die fortschrittliche Formel hilft, Getriebe, Lager, Kupplungsscheiben, Dichtungen, Buchsen und andere Komponenten zu schützen und trägt so zu einer längeren Lebensdauer der Geräte bei.
- Die verbesserte Oxidationsbeständigkeit sorgt für verlängerte Ölwechselintervalle und hilft, die Bildung von Überzügen, Schlamm und anderen schädlichen Ablagerungen zu verhindern.
- Entwickelt für einen verringerten Kraftstoffverbrauch aufgrund eines niedrigeren Reibungswiderstands.

### Produkt-Highlights

- Für reibungslose, konstante und ruckelfreie Schaltvorgänge entwickelt
- Formuliert für Anwendungen in einem weiten Temperaturbereich
- Moderne Formulierung hilft beim Schutz der Zahnräder und Lager
- Konzipiert für verlängerte Wechselintervalle
- Entwickelt, um den Kraftstoffverbrauch unterstützend zu senken

#### Die ausgewählten Leistungsstandards umfassen:

Aisin	Allison
BMW	Bosch Automotive Steering
FCA	Ford
General Motors	Honda
Hyundai/Kia	Jaguar/Land Rover
Jaguar	JASO
MAN	Mazda
Mercedes-Benz	Mitsubishi
Nissan	Renault
PSA	Toyota
Volvo	VW
ZF	

### Anwendungen

- Multi-Vehicle ATF 6 wurde für viele unterschiedliche Automatikgetriebe entwickelt und sowohl in Anwendungen mit hohen als auch mit geringen Anforderungen an die Viskosität getestet.
- Multi-Vehicle ATF 6 eignet sich für Automatikgetriebe und Transaxle-Getriebe, die ein DEXRON®-VI-Getriebeöl benötigen (Modelljahre 2006 und danach). Außerdem ist es abwärtskompatibel für Getriebe, die DEXRON-II- oder DEXRON-III-Getriebeöle erfordern.
- Multi-Vehicle ATF 6 wurde für alle Fahrzeuge von Ford freigegeben, die eine MERCON®-LV-Flüssigkeit benötigen.
- Multi-Vehicle ATF 6 erfüllt die Norm JASO M315 Typ 1A LV des Verbands der Japanischen Automobilhersteller; das Produkt gewährleistet die von den japanischen und koreanischen Automobilherstellern verlangte Schallleistung, Scherstabilität und den Schutz vor Ruckeln.
- Multi-Vehicle ATF 6 eignet sich für Hybridfahrzeuge mit elektronischem stufenlosem Getriebe (eCVTs), für die Toyota Type WS oder eine andere in der Tabelle unten genannte Getriebeflüssigkeit verlangt werden.

Es eignet sich nicht für riemen- oder kettengetriebene stufenlose Getriebe (CVT) oder Doppelkupplungsgetriebe (DCTs), es sei denn, sie sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt. Nicht empfohlen für Ford-Getriebe, die eine Flüssigkeit entsprechend Ford Type F/G benötigen.

Stellen Sie immer anhand der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Anlagenherstellers für die Betriebsbedingungen der Anlage und den Wartungsabläufen übereinstimmt.

## Freigaben, Leistung und Einsatzzeichnung

### Einsatzzeichnung

		Mazda	JWS 3317 JWS 3309 ATF FZ ATF A7 (SKYACTIVE-X)
Aisin	AW-2 JWS 3309 JWS 3324 ATF	Mercedes-Benz	MB 236.12 MB 236.14 MB 236.15 MB 236.17 MB 236.2
Allison	C-4		
BMW	ATF 3+ ATF 6 ETL-7045 E ETL-8072 B LT 71141 LA 2634 M-L 12108 M-1375.4	Mitsubishi	ATF-PA
		Nissan	Matic S Matic W
		Renault	Matic D2
		PSA	Z 000169756
Bosch Automotive Steering	TE-ML 09	Toyota	WS (or NWS9638) JWS 3309, Type T-IV P/N 08886-81015 Type T-IV Type T
FCA	Mopar AW-1 Mopar ATF+4 Mopar SP-IV		
Ford	MERCON LV MERCON V MERCON MERCON SP Motorcraft Premium ATF	Volvo	AW-1, P/N 1161540-8 1161521 97325
		VW	VW G 052 162 A1 VW G 055 162 A6 VW G 052 055/025 VW G 052 533/540
General Motors	19352619 21005966 19 40 767 88863400 9985010 DEXRON-II DEXRON-III DEXRON-VI DEXRON HP DEXRON ULV AC Delco WS AC Delco AW-1 AC Delco T-IV ATF Z1	ZF	LifeguardFluid 8 LifeguardFluid 9 TE-ML 11A TE-ML 11B
Honda	ATF DW-1 ATF Z-1 ATF Type 3.0 ATF Type 3.1		
Hyundai/Kia	SP-II SP-III SP-IV SP4-M1 NWS-9638 P/N 040000C90SG WS		
Jaguar/Land Rover	JLM 21044 JLM 20238		
Jaguar	WSS-M2C922-A1		
JASO	M315 TYPE 1A LV		
MAN	339A		

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s	ASTM D445	6,0
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s	ASTM D445	31
Brookfield Viskosität bei -40 °C, mPa.s	ATSM D2983	12.300
Farbe		Rot
Viskositätsindex	ASTM D2270	143
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,853
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	218
Pourpoint, °C	ASTM D97	-48

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.

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.

**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 Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Materialsicherheitsdatenblätter 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.

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