

Schmierstoffe – Getriebeöle – Automobil

Version: 280/01b

Valvoline™ Light & Heavy Duty ATF CVT fluid

Premium Light & Heavy-Duty Automatic Transmission Fluid (ATF) & Continuous

Variable Transmission (CVT) fluid wurden speziell für verschiedene Fahrzeugtypen entwickelt. Geeignet für viele Pkw, Transporter und Schwerlastanwendungen.

Valvoline Light & Heavy Duty ATF CVT fluid bietet maximalen Schutz und Schmierung von Automatikgetrieben und stufenlosen Getrieben über einen großen Temperaturbereich. Dieses Produkt wurde aus sorgfältig ausgewählten Additiven und Grundölen formuliert, um den erforderlichen Schutz unter rauen Klimabedingungen zu gewährleisten (weitere Anwendungen entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Spezifikationsliste)

Von Valvoline empfohlen für den Einsatz in*:

Aisin Warner	Fiat	Land Rover	Subaru
Allison	Honda / Acura	Mazda	Toyota / Lexus
BMW	Hyundai	Mercedes-Benz	Volvo
Chrysler	Jaguar	Mini	VW / Audi
Ford	Jeep	Mitsubishi	
GM	KIA	Nissan / Infiniti	

***Die vollständige Liste der Spezifikationen ist auf den Seiten 3 bis 11 zu finden**

Merkmale und Nutzen

Maximaler Schutz

Schützt Zahnräder und hält die Effizienz von Hybrid-Automatikgetrieben aufrecht.

Leichtgängiges Schalten

Hält Ansprechverhalten des Automatikgetriebes aufrecht und sorgt für sanfte Gangwechsel.

Gleichbleibende, stabile Viskosität

Hervorragende Viskosität-Temperatur-Eigenschaften auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Hochstabile Viskosität über einem langen Zeitraum.

Einsatzbereiche

Eignet sich für Automatikgetriebe von Personenwagen, Transportern und anderen Fahrzeugen, wenn der Hersteller Spezifikationen, wie in diesem Datenblatt angegeben, empfiehlt.

PRODUKTINFORMATION



Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist führend in der Vermarktung, dem Vertrieb und der Herstellung von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage

www.valvolineeurope.com oder
<https://pisheets.valvoline.com/>

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Valvoline Light & Heavy Duty ATF CVT	
Farbe	Rot
Viskosität , mm ² /s bei 100 °C. ASTM D-445	5,8
Viskosität , mm ² /s bei 40 °C. ASTM D-445	27,6
Viskositätsindex ASTM D-2270	160
Viskosität , mPa.s -40°C. ASTM D-5293	9,773
Pourpoint , °C ASTM D-5950	-54
Spezifisches Gewicht bei 15,6°C. ASTM D-4052	0,843
Flammpunkt , COC, °C. ASTM D-92	212

**Diese Information gilt nur für Produkte,
die an folgenden Standorten hergestellt
werden: Europa**

Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch erhältlich ist über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com>

Umweltschutz

Altöl unbedingt bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

Lagerung

Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Falls eine Lagerung im Freien unumgänglich ist, müssen Fässer horizontal gelagert werden, damit kein Wasser eintreten kann und die Markierungen der Fässer nicht beschädigt werden. Die Produkte dürfen nie bei Temperaturen über 60 °C gelagert, direkter Sonnenhitze oder Frosttemperaturen ausgesetzt werden.

Ersetzt – 280/01

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2021

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

PRODUKTINFORMATION



OEM oder Marketer	Spezifikation-Typ Anwendung
Acura	ATF-Z1
Aisin Warner	AW-1
	JWS 3309
	JWS 3324
Allison	C-3
	C-4
	TES-295
	TES-389
American Motors	ATF +3
	ATF +4
Applo/IKC	ATF RED 1
	RED 1K
Audi	LT71141
Audi/VW	G 052 025-A2
	G 052 162-A1/A2
	G 052 990
	G053 025-A2
	G 055 005-A/A1/A2
	G 055 025A2
	G 055 162-A2, -A6
	G 055 540-A2
	G 060 162
Bentley	PY112995PA
BMW	7045E (83 22 0 026 922)
	81 22 9 400 272/275
	81 22 9 407 858/859
	83 22 024 359
	83 22 0403 248
	83 22 0403 249
	83 22 9 407 765
	83.220.142.516
	83.220.397.114
	83.220.402.413
	83.222.152.426
	83.222.289.720
	83.227.542.290
	83.229.407.807
	ATF 3.0
	ETL-8072B (83 22 9 407 807)
	JWS 3309
	LA2634

PRODUKTINFORMATION



	LT71141
	M-1375 4
	MINI (83 22 0 402 413)
	ZF Lifeguardfluid 6
	ZF Lifeguardfluid 8
Bosch	TE-ML 09
Caterpillar	CAT TO-2
Chrysler	ATF+3
	ATF+4
	ATF+, +2
	MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309
	NAG 2
Chrysler/Dodge/Jeep	05127382AA
	68043742AA
	68157995AA
	NAG 1
Daewoo	LT 71141
Daihatsu	AMMIX ATF D-I I
	AMMIX ATFD-III SP
Fiat	T-IV type, JWS 3309
Ford	ESP-M2C166H, XL-12
	FNR5
	M2C138CJ
	M2C166H
	MERCON® LV (FF-WSS-M2C-938A/SF, XR-10 QLV)
	MERCON® SR
	MERCON® V
	MERCON®
	Type F
	Type G
	WSSM2C138CJ, 166H
	WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309
	XT-2-QDX(M)
	XT-2-QSM(Syn)
	XT-5-QM(V)
	XT-6-QSP or-DSP (SP)
XT-9-QMMF5	
Fuso	ATF-A4
	ATF-II
	ATF-SPIII
GM	1940700
	1940767

PRODUKTINFORMATION



	12378515
	21005966
	22717466
	88900925
	93160393
	GM Autotrak II
	GM DEXRON - VI
	GM DEXRON - II
	GM DEXRON D
	GM DEXRON - IIE
	GM DEXRON - IIIG
	GM DEXRON - IIIH
	GM TASA
GM/GMC/Opel/ Saturn	88863400
	88863401
	AW-1
Hino	Blue Ribbon ATF
Honda	ATF-Z1 (außer CVT)
	DW-1
	Type 3.0 und 3.1
Hyundai/Kia	040000C90SG
	Dex-II/ sp-II
	NWS 9638
	SP-III
	SP-IV
	SP-IV H
	SP-IV M
	SP-IV-RR
WS3314	
Idemitsu	K17 3100 PL085
Isuzu	08200-9001
	SCS Fluid
Isuzu Besco	ATF-II
	ATF-III
	ATF-SP
Jaguar	ATF LT71141, ZF 5HP24
	ATF 3403, JLM20238
	ATF3403-M115
	Jaguar Fluid 8432
	JLM 20292
JLM 21044	
JASO	M315-2013 1A

PRODUKTINFORMATION



	M315-2013 1A-LV
	M315-2013 2A
Jeep	ATF+3, +4
Kia	ATF Red 1
	ATF SP-II
	ATF SP-III
	ATF SP-IV
	ATF SP-IV M
Land Rover	LR0022460
	LR023288
	TYK500050
Lexus	JWS 3309
MAN	339 Type D
	339 Type F
	339 V2
	339 Z1
	339 Z2
	339 Z3
	MAN 339 V1
Maserati	231603
Mazda	ATF 3317
	ATF F-1
	ATF FZ
	ATF M-III
	ATF M-V
	ATF N-1
	ATF S-1
	D-II
MB (Mercedes Benz)	236.1
	236.11
	236.12
	236.14
	236.15
	236.16
	236.2
	236.3
	236.41
	236.6
	236.7
	236.8
	236.9
236.91	

PRODUKTINFORMATION



	ZF 4HP20
Mini	T-IV
Verschiedenes	M1375.6
Mitsubishi	Diaqueen ATF PA
	Diaqueen AW
	Diaqueen J2
	Diaqueen J3
	Diaqueen SK
	Diaqueen SP-II
	Diaqueen SP-III Diaqueen SP-IV
Nissan	Matic Fluid C
	Matic Fluid D
	Matic Fluid J
	Matic Fluid K
	Matic Fluid S
	Matic Fluid W
Opel/GM	9986195
	88900925
	19 40 700
	19 40 767
	21005966 Getriebe
	2.217.466
Peugeot/Citroën	Z000169756
Peugeot	ZF 4HP20
Porsche	000 043 205 09
	000 043 205 28
	000 043 304 00
	999 917 547 00 (A2)
	ATF 3403-M115,
	T-IV (JWS 3309)
	Z000169756
	ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141
Renault	DPO/AL4
	Matic D2
	Samsung SATF-D
Saab	93.160.393
	93.165.147
	T-IV (JWS 3309)
Saturn	T-IV (JWS 3309)
Scion	Alle Fahrzeuge
Subaru	DSIH 5M-66
	ATF

PRODUKTINFORMATION



	ATF 5AT
	ATF HP
	Dexron-II
	K0140Y0700
Suzuki	AT OIL 5D06
	ATF 2326
	ATF 2384K
	ATF 3314
	ATF 3317
	ATF AW-1
	JWS 3309
Toyota	ATF D-II
	ATF D-III
	ATF T-III
	ATF T-IV
	ATF Type T
	ATF WS
Vickers	M2950-S, I-286-S
Voith	55.6335. XX (G607)
	55.6336. XX (G13636)
	Service Bulletin Nr. 013 und Nr. 118
Volvo	97325
	97335
	CE 97340
	CE 97341
	CE 97342
	PN 1161521
	PN 1161540/1161640
	STD 1273 41
VW (Volkswagen)	5 HP (ZF 5 HP 30) 5HP(18FL, 30) 5HP (19FL, 24A)
	G US 000 162
	G 052 025-A2
	G 052 055
	G 052 162-A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 5)
	G 052 990
	G 053 025-A2
	G 055 005-A/A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 6)
	G 055 025 A2 (JWS 3309)
	G 055 162-A2, -A6 (ZF Lifeguardfluid 6+)
	G 055 540-A2
	G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8)
	G-053 162 A1 (ZF Lifeguardfluid 5)

PRODUKTINFORMATION



	LT71141
	TL 521 62
ZF	3-, 4-, 5- und 6-Gang-Getriebe
	TE-ML 02F
	TE-ML 03D
	TE-ML 04D
	TE-ML 05L
	TE-ML 09
	TE-ML 11 A, 11B
	TE-ML 14A
	TE-ML 14B
	TE-ML 14C
	TE-ML 16L
	TE-ML 17C
	TE-ML 21L
ZF 8-Ganggetriebe	

OEM	CVT-Anwendung
Audi	Multitronic
BMW/Mini	EZL 799/ 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154
Chery	CVT
Chrysler/Dodge/Jeep	CVT+4
	NS-2
Daihatsu	AMMIX CVTF DFE
	AMMIX CVT Fluid DC
	AMMIX CVT Fluid DFC
	Fluid TC
Ford	CFT
	CVT 30 oder WSS-M2C933A
	MERCON® C
Fujjyuuko	i-CVTF FG
GM/Saturn	DEX-CVT
Honda	Multimatic HMMF (ohne Anlaufkupplung)
	HCF2
	Z-1 (CVT-Modell, ohne Anlaufkupplung)
	Honda CVT
Hyundai/Kia	CVT-J1
	SP III (CVT-Modell)
Idemitsu	CVTS-EX1
Lexus	Fluid TC, Fluid FE
Mazda	JWS3320

PRODUKTINFORMATION



MB (Mercedes Benz)	236 20/ CVT28
MG Rover	EM-CVT
Mini	EZL/EZL 799A.ZF CVT V1
Mitsubishi	CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1>
	CVTF-J4 und -J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 und J4+)
	Diaqueen SP-III (nur CVT-Modell)
Nissan	KTF-1
	NS-1, -2, -3
Punch	CVT
Renault	ElfMaticCVT
Rover	Unipart Superflow CVT (ohne Anlaufkupplung)
Subaru	ECVT
	iCVT
	iCVT FG
	Lineartronic chain CVT und CVT II Fluid
	Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, CV-30, K0425Y0710
	NS-2
Suzuki	CVTF TC
	CVTF 3320
	CVT Green 1 & 2
	CVT Green 1V
	NS-2
Toyota	CVTF FE
	CVTF TC
	Prius (Powersplit-CVT, Toyota WS Hybridplanetengetriebe mit riemenangetriebenem CVT)
Volvo	jCVT 4959
VW/Audi	G 055 190
	TL 521 16 (G 052 516)
	TL 521 80 (G 052 180)
	TL 521 90 (G 052 190)