

CHAMPION **ECO FLOW** CVT-ATF FLUID

Este é um lubrificante totalmente sintético multifuncional que foi concebido para transmissões automáticas tanto CVT como de passo. A adequação deste óleo a vários veículos permite otimizar a cadeia de abastecimento, reduzir os custos operacionais e diminuir o risco de aplicação incorreta. Oferece uma excelente proteção antidesgaste e características de fricção estáveis.

APLICAÇÕES

É adequado para transmissões continuamente variáveis (utilizando correias ou correntes de aço) e para a última geração de transmissões automáticas de passo de alta eficiência, em que o fabricante recomenda as especificações referidas na extensa lista desta ficha técnica.

CARACTERÍSTICAS

Resistência ao desgaste: duração significativamente prolongada da transmissão.
Duração prolongada do óleo: excelente estabilidade térmica e estabilidade à oxidação.
Propriedades de atrito: mudanças de velocidade muito suaves, sem vibrações.

ESPECIFICAÇÕES

JASO	M315-2013 1A	CHRYSLER	Dodge MOPAR AS 68 RC (T-IV) ,
JASO	M315-2013 1A-LV		JWS 3309
JASO	M315-2013 2A	CHRYSLER	Dodge/Jeep/ 68043742AA
ACURA	ATF-Z1	DAEWOO	LT 71141
AISIN-WARNER	AW-1	DAIHATSU	AMIX CVTF DFC
AISIN-WARNER	AW-2	DAIHATSU	AMIX CVTF DFE
AISIN-WARNER	JWS 3309(T-IV)	DAIHATSU	AMIX CVTF DTC
AISIN-WARNER	JWS 3324[WS]	DAIHATSU	AMIX CVTF-DC
ALLISON	C3	DAIHATSU	AMMIX ATF D II
ALLISON	C4	DAIHATSU	AMMIX ATF D III SP
AUDI	TL 52180	DAIHATSU	FLUID TC
BMW	83 22 0 136 376	DODGE	NS-2/CVTF+4
BMW	83 22 2 344 206	DTFR	13C140
BMW	83 22 2 344 207	DTFR	13C150
BMW	83 22 9 407 765	DTFR	13C170
BMW	ATF 4	FIAT	T-IV type
BMW	ATF 5	FORD	CVT23
BMW	ATF 6	FORD	CVT30
BMW	ETL 7045E	FORD	ESP-M2C166-H
BMW	ETL 8072B	FORD	FRN 5
BMW	EZL799/EZL799A	FORD	MERCON
BMW	JWS 3309(T-IV)	FORD	MERCON C
BMW	LA 2634	FORD	MERCON SP
BMW	LT 71141	FORD	WSS-M2C922-A1
BMW	ZF 5HP18FL,5HP24,5HP30	FORD	WSS-M2C924-A
BOSCH REXROTH	TE-ML 09	FORD	WSS-M2C928-A
CATERPILLAR	TO-2	FORD	WSS-M2C933-A
CHRYSLER	ATF +, +2, +3	FORD	XT-2 QSM [Syn]
		FORD	XT-2QDX [M]

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

FORD	XT-6-QSP	MAZDA	ATF FZ
FUJIIYUUKO	i-CVTF FG	MAZDA	ATF M-III
FUSO	ATF -SP III	MAZDA	ATF M-V [Type M5]
FUSO	ATF-A4	MAZDA	ATF N-1
FUSO	ATF-II	MAZDA	ATF S-1
GEELY	CVTF-EX1	MAZDA	CVTF 3320
GM	1940700	MB	236.20/CVT28
GM	1940767	MB	236.6
GM	21005966	MINI	EZL799/EZL799A/CVT V1
GM	22717466	MINI	T-IV
GM	88863400	MINI	CVTF ECO J4
GM	88863401	MINI	CVTF J-1
GM	88900925	MINI	CVTF J-4
GM	93160393	MINI	CVTF J-4+
GM	9985010	MINI	Diaqueen ATF-PA
GM	9985835	MINI	Diaqueen AW
GM	9986195	MINI	Diaqueen J2
GM	AW-1	MINI	Diaqueen J3
GM	CVTF GREEN 2/SATURN DEX-CVT	MINI	Diaqueen J3
GM	DEXRON II	MINI	Diaqueen SK
GM	DEXRON II-D	MINI	Diaqueen SP
GM	DEXRON II-E	MINI	Diaqueen SP-II
GM	DEXRON III-G	MINI	Diaqueen SP-III
GM	DEXRON III-H	MINI	Diaqueen SP-IV
GM	DEXRON TYPE A, SUFFIX A	MINI	MATIC-C
GM	HP CVTF 95529854	MINI	MATIC-D
HINO	Blue Ribon ATF	MINI	MATIC-J
HONDA	ATF Z-1	MINI	MATIC-K
HONDA	DW-1	MINI	MATIC-S
HONDA	HCF-2/HMMF [No Start Clutch]	MINI	NS-1/NS-2/NS-3/Matic W
HONDA	Type 3.0 and 3.1	MINI	000.043.205.09
HONDA	Ultra HEVF-Type 1	MINI	000.043.205.28
HYUNDAI	040000C90SG	MINI	999.917.547.00[A2]
HYUNDAI	Dex-II/SP-II	MINI	LA 3403-M115
HYUNDAI	SP-CVT1	MINI	T-IV [JWS 3309]
HYUNDAI	SP-II M	MINI	Z 000169756
HYUNDAI	SP-III	MINI	1635056080
HYUNDAI	SP-IV M	MINI	9730 AE
HYUNDAI	SP-IV M1	MINI	B71 2340
ISUZU	08200-9001	MINI	P/N Z 000169756
ISUZU	BESCO ATF-II	MINI	ZF 4HP20
ISUZU	BESCO ATF-III	MINI	EZL799/EZL799A
ISUZU	BESCO ATF-SP	MINI	CVT CK/SK/FK
ISUZU	SCS Fluid	MINI	DPO/AL4
JAGUAR	ATF 3403 JLM 20238	MINI	ELFMATIC
JAGUAR	ATF 3403 M115	MINI	MATIC-D2
JAGUAR	JLM 20292	MINI	Samsung SATF-D
JAGUAR	LT71141 ZF 5HP24	MINI	93 160 393
JEEP	ATF +3	MINI	93 165 147
JEEP	NS-2/CVTF+4	MINI	T-IV [JWS 3309]
KIA	SP-CVT 1	MINI	[all Vehicles]
LEXUS	JWS 3309	MINI	DSIH 5M-66
MAZDA	ATF 3317	MINI	ATF
MAZDA	ATF A7	MINI	ATF 5AT
MAZDA	ATF D-II	MINI	ATF, ATF HP
MAZDA	ATF F-1	MINI	DEXRON-II
		MINI	e-CVTF

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



SUBARU	High Torque CVTF	VOLVO	1161540
SUBARU	i-CVTF	VOLVO	1161640
SUBARU	i-CVTF FG	VOLVO	97325
SUBARU	K0140Y0700	VOLVO	97335
SUBARU	Lineartronic CV-30	VOLVO	CE 97340
SUBARU	Lineartronic CVTF II	VOLVO	CE 97341
SUZUKI	AT OIL 5D06	VOLVO	CVT 4959
SUZUKI	ATF 2326	VW	5HP (18FL, 30J)
SUZUKI	ATF 2384K	VW	5HP (19FL, 24A)
SUZUKI	ATF 3314	VW	5HP (ZF 5 HP 30J)
SUZUKI	ATF 3317	VW	G 052 025
SUZUKI	ATF AW-1	VW	G 052 055
SUZUKI	ATF JWS 3309	VW	G 052 162
SUZUKI	CVTF 3320	VW	G 052 180
SUZUKI	CVTF 4401	VW	G 052 516
SUZUKI	CVTF GREEN 2	VW	G 052 990
SUZUKI	NS-2/SHELL GREEN 1 V	VW	G 053 001
TOYOTA	ATF D-II	VW	G 053 025
TOYOTA	ATF D-III	VW	G 053 162 A1
TOYOTA	ATF WS	VW	G 055 025
TOYOTA	CVT FE	VW	G 055 540
TOYOTA	TC	VW	TL 52540-A
TOYOTA	TYPE T	ZF	TE-ML 05L
TOYOTA	TYPE T-III	ZF	TE-ML 09X
TOYOTA	TYPE T-IV	ZF	TE-ML 21L
VOLVO	1161521		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	36.5
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7.5
Índice de viscosidade	ASTM D2270		179
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-51
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	15000
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	190
Cor	VISUAL		RED

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

