



Lastschaltautomatgetriebe für Busse und LKW

Schmierstoffliste TE-ML 14

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung
Ecomat (bis 100°C) (2) HP500, HP590, HP600 HP502C, HP552C, HP592C, HP602C, HP504C, HP554C, HP594C, HP604C	14A / 14B / 14C / 14E Automatic Transmission Fluids (ATF) Freigegebene Handelsprodukte und Ölwechselintervalle siehe Folgeseiten besonders empfohlen: ZF-Ecofluid A PLUS (14E) (1)
Ecomat (bis 105°C) (3) HP502C, HP552C, HP592C, HP602C, HP504C, HP554C, HP594C, HP604C	14E besonders empfohlen: ZF-Ecofluid A PLUS (14E) (1)
EcoLife (4) 6AP1000, 6AP1200 6AP1400, 6AP1410 6AP1700, 6AP2000	14F besonders empfohlen: ZF-Ecofluid Life (1)

- (1) Die vollsynthetischen ATF ZF-Ecofluid A PLUS und ZF-Ecofluid Life wurden speziell für den Einsatz im Nkw-Lastschalt-Automatgetriebe entwickelt. Die Kombination eines synthetischen Grundöls auf Basis Polyalphaolefin mit einem speziell ausbalancierten Additiv-Paket sorgt für eine hervorragende Oxidationsstabilität, eine hohe Reibwertkonstanz und einen hochwertigen Schutz aller Getriebekomponenten. Aufgrund ihrer flachen Viskositätskennlinie sind die Öle für den Einsatz in kalten oder heißen klimatischen Regionen besonders geeignet.
- (2) Getriebe mit Ölumpftemperaturen bis 100°C.
- (3) Ecomat 2 plus- und Ecomat 4-Getriebe mit Ölumpftemperaturen über 100°C dürfen nur mit Ölen der Schmierstoffklasse 14E betrieben werden. Im Grenzfall oder bei Unklarheit über die Getriebebetriebstemperatur immer Öle nach 14E verwenden.
- (4) Das EcoLife-Getriebe wurde wegen der i.d.R. sehr hohen Öltemperaturen speziell auf Öle nach Schmierstoffklasse 14F ausgelegt. ATF der Schmierstoffklassen 14A-14E dürfen nicht verwendet werden.

Zusatzmittel, ganz gleich welcher Art, die dem Öl **nachträglich** hinzugefügt werden, verändern das Öl in nicht kalkulierbarer Weise und sind deshalb nicht zulässig. Für alle aus der Verwendung derartiger Zusatzmittel resultierenden Schäden besteht keinerlei Haftung von ZF.

Die Schmierstoffliste TE-ML 14, **Ausgabe 08.01.2007** ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF-Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.zf.com eingesehen werden.

ZF Friedrichshafen AG
D-88038 Friedrichshafen
Telefon: + 49 7541 77 7461
Telefax: + 49 7541 77 7319

Tabelle 1: Öl- und Filterwechselintervalle bei Ecomat-Getrieben für Busse:

Schmierstoffklasse (Freigegebene Handelsprodukte siehe folgende Seiten)	Öl- und Filterwechselintervall [km/Jahre] ⁽⁵⁾
14A	30.000 km 1 x jährlich
14B	60.000 km 1 x alle 2 Jahre
14C	120.000 km 1 x alle 2 Jahre
14E	150.000 km 1 x alle 3 Jahre

(5) Ölwechsel erforderlich, je nach dem was zuerst eintrifft.

Hinweis:

Bei der erstmaligen Umölung von einem ATF der Schmierstoffklassen 14A oder 14B auf ein ATF mit längeren Ölwechselintervallen ist ein Zwischenölwechsel nach < 60.000 km/maximal 2 Jahren erforderlich.

Tabelle 2: Öl- und Druckfilter-Wechselintervalle bei EcoLife-Getrieben für Busse:

Schmierstoffklasse (Freigegebene Handelsprodukte siehe folgende Seiten)	Öl- und Druckfilter-Wechselintervall [km/Jahre] ⁽⁵⁾
14F	150.000 km 1 x alle 3 Jahre

(5) Ölwechsel erforderlich, je nach dem was zuerst eintrifft.

Tabelle 3: Öl- und Filterwechselintervalle bei Ecomat-Getrieben für Lkw und Baumaschinen:

Schmierstoffklasse (Freigegebene Handelsprodukte siehe folgende Seiten)	Öl- und Filterwechselintervall [h/Jahre]	
	normaler Einsatz (5), (6)	erschwerter Einsatz (5), (7)
14A	400 h 1 x jährlich	300 h 1 x jährlich
14B	750 h 1 x jährlich	500 h 1 x jährlich
14C	1500 h 1 x jährlich	1000 h 1 x jährlich
14E	2000 h 1 x alle 2 Jahre	1500 h 1 x jährlich

(5) Ölwechsel erforderlich, je nach dem was zuerst eintrifft.

(6) normaler Einsatz:

Feuerwehrfahrzeuge, Baumaschinen und Dumper mit hohem Streckenanteil

(7) erschwerter Einsatz:

Müllfahrzeuge, Fahrzeuge mit hohem Off-road-Einsatz (geringer Streckenanteil, hohe Schaltarbeit)

Hinweis:

Bei der erstmaligen Umölung von einem ATF der Schmierstoffklassen 14A oder 14B auf ein ATF mit längeren Ölwechselintervallen ist ein Zwischenölwechsel nach < 750h/maximal 1 Jahr erforderlich.

Schmierstoffklasse 14A**Hersteller (14A)**

ACPA, ALEXANDRIA/E
 ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/D
 ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/D
 AGIP SCHMIERTECHNIK GMBH, WÜRZBURG/D
 AGIP SCHMIERTECHNIK GMBH, WÜRZBURG/D
 ALEXANDRIA MINERAL OILS COMPANY, ALEXANDRIA/ET
 ALEXANDRIA MINERAL OILS COMPANY, ALEXANDRIA/ET
 ARAL AG, BOCHUM/D
 ARAL AG, BOCHUM/D
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/D
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/D
 BAYWA AG, MÜNCHEN/D
 BEHRAN OIL CO., TEHRAN/IR
 BEHRAN OIL CO., TEHRAN/IR
 BELGIN MADENI YAGLAR, GEBZE KOCAELI/TR
 BELGIN MADENI YAGLAR, GEBZE KOCAELI/TR
 BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH
 BP INTERNATIONAL, PANGBOURNE, READING/GB
 BP INTERNATIONAL, PANGBOURNE, READING/GB
 BP INTERNATIONAL, PANGBOURNE, READING/GB
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 CASTROL INTERNATIONAL, PANGBOURNE READING/GB
 CASTROL INTERNATIONAL, PANGBOURNE READING/GB
 CEPESA LUBRICANTS S.A., MADRID/E
 CEPESA LUBRICANTS S.A., MADRID/E
 CHEVRON BRASIL LTDA., RIO DE JANEIRO/BRAZIL
 CHEVRONTEXACO, GHENT/B
 CHEVRONTEXACO, GHENT/B
 CHEVRONTEXACO, SYDNEY/AUS
 CHEVRONTEXACO, SYDNEY/AUS
 CYCLON HELLAS S.A., MAROUSSI ATHENS/GR
 DE OLIEBRON B.V., ZWIJNDRECHT/NL
 DE OLIEBRON B.V., ZWIJNDRECHT/NL
 ENGEN PETROLEUM LTD., CAPE TOWN/ZA
 EXXON MOBIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA/USA
 EXXON MOBIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA/USA
 FL BRASIL, CONTAGEM/BR
 FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
 FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
 FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
 FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
 FUCHS PETROLUB AG, MANNHEIM/D
 FUCHS PETROLUB AG, MANNHEIM/D
 FUCHS PETROLUB AG, MANNHEIM/D
 GB LUBRICANTS LTD., GATESHEAD/GB
 GENOL GMBH & CO., WIEN/A
 GINOUVES GEORGES SA, LA FARLEDE/F
 GRUPA LOTOS SA, GDANSK/PL
 GRUPA LOTOS SA, GDANSK/PL
 GRUPA LOTOS SA, GDANSK/PL
 HANDEL MIJ NOVIOL B.V., NIJMEGEN/NL
 HUILES BERLIET S.A., SAINT PRIEST/F
 HYDROTEX, CARROLLTON, TEXAS/USA
 IGOL FRANCE SA, AMIENS/F
 IGOL FRANCE SA, AMIENS/F
 INDIAN OIL CORPORATION LTD., MUMBAI/IND
 KLORA GRES VE YAG SANAYI A.S., GEBZE/KOCAELI / TR
 KRAFFT S.L., ANDOAIN/E
 KRAFFT S.L., ANDOAIN/E
 KRAFFT S.L., ANDOAIN/E
 KUWAIT PETROLEUM R&T B.V., EUROPOORT RT/NL
 KUWAIT PETROLEUM R&T B.V., EUROPOORT RT/NL
 KUWAIT PETROLEUM R&T B.V., EUROPOORT RT/NL
 LIQUI MOLY GMBH, ULM/D
 MAZIVA ZAGREB D.O.O, ZAGREB/HR
 MAZIVA ZAGREB D.O.O, ZAGREB/HR
 MAZIVA ZAGREB D.O.O, ZAGREB/HR
 MEGUIN GMBH & CO. KG MINERALOELWERKE, SAARLOUIS/D
 MOL-LUB LTD., ALMASFUZITO/H

Produktbezeichnung (14A)

ACPA ATF DEX IID
 ADDINOL ATF D II D
 ADDINOL ATF D III
 AGIP ATF D 309
 AGIP DEXRON III
 AMOC POWER (D-21611)
 AMOC POWER PLUS
 ARAL GETRIEBEOL ATF 22
 ARAL GETRIEBEÖL ATF 55
 AVIA FLUID ATF 86
 AVIA FLUID ATF 98
 BAYWA ATF 3000
 BEHRAN AUTOMATIC II
 BEHRAN AUTOMATIC III
 LUBEX ATF-II
 LUBEX ATF-III M
 ATF GM
 BP AUTRAN DX II
 BP AUTRAN DX III
 BP AUTRAN MBX
 MOTOREX ATF SUPER
 CASTROL TQ DEXRON III
 CASTROL TQ-D (22256)
 CEPESA ATF 2000 (SAE 10W)
 CEPESA ATF 70
 TEXAMATIC 4291
 TEXAMATIC 4291
 TEXTRAN PSM
 CALTEX ATF-HDM
 CALTEX TEXAMATIC 1322S
 ATF TYPE D
 TOR ATF 289
 TOR ATF DMM
 ENGEN ATF III
 ESSO ATF D2
 MOBIL ATF 220
 TUTELA GI/A PLUS
 AKCELA TRANS XHD
 AMBRA HYDRODEX 3
 TUTELA CAR GI/E
 TUTELA GI/A
 TITAN ATF 3000
 TITAN ATF 3000 CHINA
 TITAN ATF 4000
 GB ATF III
 GENOL ATF MULTIFLUID
 YORK 686
 LOTOS ATF II D
 LOTOS ATF IID
 LOTOS ATF III G
 KENDALL ATF DEXRON II D
 RTO STARMATIC 3
 HY-TORQUE Z (ATF)
 ATF 420
 ATF 430
 SERVO TRANSDEX II
 KLORA ATF II K
 ATF SYNTHETIC D3
 ATF-D.21247 SAE 10W
 KRAFFT ATF 21247
 Q8 AUTO 14
 Q8 AUTO 15
 Q8 AUTO 20
 LIQUI MOLY ATF DEXRON IID
 INA ATF DX IID
 INA ATF DX III
 INA ATF SUPER
 MEGOL HYDRAULIKOEL ATF DEXRON II D
 MOL ATF

MOL-LUB LTD., ALMASFUZITO/H
 MORRIS LUBRICANTS, SHREWSBURY/GB
 MORRIS LUBRICANTS, SHREWSBURY/GB
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS CEDEX/F
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS CEDEX/F
 NUEVA FL IBERICA S.L., CANOVELLAS/E
 NUEVA FL IBERICA S.L., CANOVELLAS/E
 OEL-BRACK AG, HUNZENSCHWIL/CH
 OK NEDERLAND, STAPHORST/NL
 OK NEDERLAND, STAPHORST/NL
 OMV REFINING & MARKETING GMBH, WIEN/A
 OMV REFINING & MARKETING GMBH, WIEN/A
 OOO LUKOIL-VOLGOGRADNEFTEPERERABOTKA,VOLGOGRAD/RUS
 PAKELO MOTOR OIL S.R.L., SAN BONIFACIO (VR)/I
 PANOLIN AG, MADETSWIL/CH
 PARS OIL CO, TEHRAN/IR
 PETROGAL S.A., LISBOA/P
 PETROL OFISI A.S, MASLAK-ISTANBUL-TURKEY/TR
 PRISTA OIL AD, ROUSSE/BG
 PRZEDSIĘBIORSTWO MODEX-OIL, KWIDZYN/PL
 RAFINERIA NAFTY JEDLICZE SA, JEDLICZE/PL
 RAFINERIA NAFTY JEDLICZE SA, JEDLICZE/PL
 RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/D
 RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/D
 REDOIL ITALIA SPA, SAN VITALIANO (NA)/I
 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, MADRID/E
 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, MADRID/E
 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, MADRID/E
 RS200 MOTOR OIL, LAKKOMA/GR
 S.A.E.L., MADRID/E
 S.A.E.L., MADRID/E
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SINGAPORE PETROLEUM COMPANY LTD., SINGAPORE/CN
 SLOVNAFT A.S., BRATISLAVA/SK
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/D
 STATOIL LUBRICANTS, STOCKHOLM/S
 STATOIL LUBRICANTS, STOCKHOLM/S
 SUN OIL COMPANY (BELGIUM) N.V., AARTSELAAR/B
 SUN OIL COMPANY (BELGIUM) N.V., AARTSELAAR/B
 SYNECO SPA, SAN GIULIANO MILANESE/I
 TEDEX PRODUCTION SP.Z.O.O., TOMASZOW MAZOWIECKI/PL
 TOROS MADENI YAGLAR NAKLIYAT, SELCUKLU - KONYA/TR
 TOROS MADENI YAGLAR NAKLIYAT, SELCUKLU - KONYA/TR
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 UNIL OPAL, SAUMUR CEDEX/F
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 YACCO, ST PIERRE LES ELBEUF/F
 ZELLER + GMELIN GMBH & CO., EISLINGEN/D

MOL ATF 3G
 LIQUIMATIC D II
 LIQUIMATIC SUPER ATF
 MOTUL DEXRON II D
 MOTUL DEXRON III
 ARBOR MTA
 TUTELA GI/A
 MIDLAND ATF M3 PLUS
 OK TRANSMISSION OIL ATF-III
 QUINTOL TRANSMISSION FLUID AQ-III
 OMV ATF D II (D22427)
 OMV ATF III
 ATF
 PAKELO MULTIPURPOSE TRANSMISSION FLUID II D
 PANOLIN ATF DEXRON III
 PARS ENTEGHAL AUTOMATIC
 GALP TRANSMATIC D II
 PO ATF-2
 PRISTA ATF
 VECO MATIC IID
 HIPOL ATF II D
 HIPOL ATF III
 RAVENOL AUTOM.-GETR.-OEL DEXRON D II
 RAVENOL DEXRON F III
 CHALLOILS ATF III
 HIDRO ATF
 MATIC ATF
 REPSOL ATF 3
 ATF DEXRON IID
 GULF ATF D II D
 GULF ATF HIGH TECH
 SHELL DONAX TA (D-21631)
 SHELL DONAX TA (D-21666)
 SHELL DONAX TA (D-21774)
 SPC ATF III
 MADIT AUTOMATIC
 WINTERSHALL ATF III
 STATOIL TRANSWAY DX II
 STATOIL TRANSWAY DX III
 SUNAMATIC 149
 SUNAMATIC 153
 ATF PLUS
 TEDEX ATF DEXRON II D
 TOROS OIL ATF II
 TOROS OIL ATF III
 ANTAR TRANSANTAR DF 3
 ELFMATIC G3
 FINAMATIC HP
 FINAMATIC II D
 TOTAL FLUIDE AT 42
 TOTAL FLUIDE ATX
 TOTAL FLUIDE G 3
 MATIC D
 VALVOLINE ATF TYPE D
 YACCO ATF III
 DIVINOL FLUID III F

Schmierstoffklasse 14B

(*) Nicht freigegeben für Sondergetriebe mit der Übersetzung i=5,6-0,83/1,0

Hersteller (14B)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/D
 AMERICAN AGIP COMPANY, CABOT/USA
 AMSOIL, SUPERIOR/USA
 ARAL AG, BOCHUM/D
 AVIA MINERALÖL-AG, MÜNCHEN/D
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH
 CEPESA LUBRICANTS S.A., MADRID/E
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO GLOBAL LUBRICANTS, SAN RAMON/USA
 CHEVRONTEXACO, GHENT/B
 COMP.BRASIL. D. PETRO. IPIRANGA, RIO DE JANEIRO/BR
 DELTA PETROLEUM, ST. ROSE/USA
 ENI S.P.A. REFINING & MARKETING DIVISION, ROME/I
 EXXON MOBIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA/USA
 EXXON MOBIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA/USA
 EXXON MOBIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA/USA
 FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
 FUCHS PETROLUB AG, MANNHEIM/D
 GINOUVES GEORGES SA, LA FARLEDE/F
 GRUPA LOTOS SA, GDANSK/PL
 HUILES BERLIET S.A., SAINT PRIEST/F
 KUWAIT PETROLEUM R&T B.V., EUROPOORT RT/NL
 KUWAIT PETROLEUM R&T B.V., EUROPOORT RT/NL
 LUBRICATION ENGINEERS, INC., FORT WORTH, TEXAS/USA
 MAZIVA ZAGREB D.O.O., ZAGREB/HR
 MOL-LUB LTD., ALMASFUZITO/H
 NESTE MARKKINOINTI OY, ESPOO/FIN
 NEW PROCESS AG, TUBACH/CH
 OEL-BRACK AG, HUNZENSCHWIL/CH
 OMV REFINING & MARKETING GMBH, WIEN/A
 PAKELO MOTOR OIL S.R.L., SAN BONIFACIO (VR)/I
 PAKELO MOTOR OIL S.R.L., SAN BONIFACIO (VR)/I
 PAKELO MOTOR OIL S.R.L., SAN BONIFACIO (VR)/I
 PAKELO MOTOR OIL S.R.L., SAN BONIFACIO (VR)/I
 PANOLIN AG, MADETSWIL/CH
 PETRO-CANADA LUBRICANTS, MISSISSAUGA/CDN
 PETRO-CANADA LUBRICANTS, MISSISSAUGA/CDN
 PETRO-CANADA LUBRICANTS, MISSISSAUGA/CDN
 RAFINERIA NAFTY JEDLICZE SA, JEDLICZE/PL
 RALOY LUBRICANTES S.A. DE C.V., TIANGUISTENCO/MEX
 RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/D
 RAVENSBERGER SCHMIERSTOFFVERTRIEB GMBH, WERTHER/D
 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, MADRID/E
 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, MADRID/E
 S.A.E.L., MADRID/E
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
 SLOVNAFT A.S., BRATISLAVA/SK
 SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/D
 STATOIL LUBRICANTS, STOCKHOLM/S
 STATOIL LUBRICANTS, STOCKHOLM/S
 SUOMEN PETROOLI OY, HAMINA/FIN
 TEDEX PRODUCTION SP.Z.O.O., TOMASZOW MAZOWIECKI/PL
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., PARIS/F
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
 WARREN OIL CO., DUNN, NORTH CAROLINA/USA

Produktbezeichnung (14B)

ADDINOL ATF D II E (*)
 AGIP HD SYNTHETIC BLEND ATF
 AMSOIL 206 SYNTHETIC ATF
 ARAL GETRIEBEÖL ATF E-S (*)
 AVIA FLUID ATF 92 S (*)
 MOTOREX ATF II E SYNTHETIC (*)
 CEPESA ATF SYNTHETIC (*)
 CALTEX SYNTHETIC ATF HEAVY DUTY
 CHEVRON AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID MERCON V
 CHEVRON MULTI-VEHICLE ATF
 CHEVRON SYNTHETIC ATF HEAVY DUTY
 TEXACO HAVOLINE ATF MERCON V
 TEXACO HAVOLINE MULTI-VEHICLE ATF
 TEXACO SYNTHETIC ATF HEAVY DUTY
 TEXAMATIC S (*)
 ISAMATIC MERCON V
 MERCON V DEXRON III H
 ATF II E (*)
 ESSO ATF LT 71141
 MOBIL ATF SHC (*)
 MOBIL MULTI-VEHICLE ATF
 TUTELA TRUCK ATF 90 (*)
 TITAN ATF 5000 SL (*)
 YORK 886
 LOTOS ATF SUPER III G
 RTO STARMATIC S2 (*)
 Q8 AUTO 14 SYNTHETIC (*)
 Q8 AUTO 15 ED
 1150 TRANS-ALL EHP AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID
 INA ATF EKSTRA (*)
 MOL ATF SYNT (*)
 NESTE ATF-S (*)
 ATF SYNTH (*)
 MIDLAND ATF XD (*)
 OMV ATF-S (*)
 PAKELO ATF DX III HTS
 PAKELO AUXON II E (*)
 PAKELO AUXON III
 PAKELO DX FLUID II TS (*)
 PANOLIN ATF SYNTH (*)
 HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND ATF
 MERCON V ATF H-36007
 SYNTHETIC BLEND ATF
 HIPOL ATF II E (*)
 TRANSFLUID SYNTHETIC M-5
 RAVENOL DEXRON II E (*)
 RAVENOL DEXRON III H
 MATIC SINTETICO (*)
 REPSOL MATIC III
 GULF ATF SYNT (*)
 SHELL ATF XS (*)
 SHELL DONAX TV
 SHELL DONAX TX
 MADIT AUTOMATIC II E (*)
 WINTERSHALL ATF DEXRON S (*)
 SYNTOMATIC
 TRANSWAY S DX II
 TEBOIL FLUID ES-MAX (*)
 TEDEX ATF DEXRON III
 ELFMATIC G2 SYN (*)
 ELFMATIC G3 SYN
 FINAMATIC S 6726 (*)
 TOTAL FLUIDE SYN FE (*)
 TOTAL FLUIDEMATIC SYN
 VALVOLINE SYNPOWER ATF (*)
 UNIVERSAL SYNTHETIC BLEND AUTOMATIC TRANSMISSION F

ZF GETRIEBE GMBH, SAARBRÜCKEN/D

ZF LIFE GUARD FLUID 5

Schmierstoffklasse 14C

Hersteller (14C)

BP INTERNATIONAL, PANGBOURNE, READING/GB
BP INTERNATIONAL, PANGBOURNE, READING/GB
CASTROL INTERNATIONAL, PANGBOURNE READING/GB
CASTROL INTERNATIONAL, PANGBOURNE READING/GB
KOMPRESSOL-OEL VERKAUFS GMBH, KÖLN/D

Produktbezeichnung (14C)

BP AUTRAN LTF
BP AUTRAN SYN 295
CASTROL TRANSMAX Z
CASTROL TRANSYND
KOMPRESSOL-DEXRON SYNTH LTF

Schmierstoffklasse 14E

Hersteller (14E)

FL SELENIA S.P.A., VILLASTELLONE/I
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP LTD, LONDON/GB
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/D

Produktbezeichnung (14E)

TUTELA TRUCK ATF 120
SHELL DONAX TZ
ZF-ECOFUID A PLUS

Schmierstoffklasse 14F

Hersteller (14F)

ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/D

Produktbezeichnung (14F)

ZF-ECOFLUID LIFE