
A brand of passion





Poznámka vydavatele

Od závodní dráhy až po motor vašeho vozu.
Pokud jde o maziva,
na ELF se můžete spolehnout.

Se společností ELF slavíme každé vítězství a jsme velmi hrdí na náš sortiment maziv, protože náš tým je odhodlán poskytovat vysoce technologicky vyspělé produkty pro všechny typy použití, které splní vaše potřeby a očekávání.

Tento průvodce mazivy vám má pomoci připomenout si historii společnosti ELF, lépe porozumět našim produktovým řadám a vybrat si to nejlepší pro vaše vozidlo.





O značce ELF

Historie značky

Od roku 1960, dnešní fakta

Produkty vyvinuté pro úspěch

1967

Příběh společnosti ELF začal ve Francii v roce 1967, kdy byla založena jako státní podnik. Pozornost světa jsme poprvé upoutali tím, že jsme na ropné nádrže a čerpací stanice sítě Union Générale des Pétroles umístili naše obrovské „červené kruhy“.

A to byl začátek vzestupu společnosti ELF, která se stala světovým lídrem v oblasti technologie maziv. Nejprve nás motivovala jednoduchá myšlenka – vyrábět kvalitní maziva pro vozidla. Postupně jsme si uvědomili, že máme potenciál zlepšit kvalitu pohonů a naše ambice rostly.



Neustále se posouváme dopředu

1994

Zpočátku byla společnost ELF vlastněna francouzskou vládou, a to až do roku 1994, kdy se její vlastnická struktura změnila na soukromou společnost.

2000

V roce 2000 se společnost ELF spojila s mazivářskou velmocí Total, čtvrtou největší energetickou společností na světě, a rozšířila tak své aktivity do celého světa.

Maziva ELF dnes zahrnují:

- **6** produktových řad, více než **100** produktů
- distribuční síť ve více než **90** zemích
- **41** výrobních závodů

ELF

A Brand of Passion

ZÁVODĚNÍ MÁME V DNA

Společnost ELF je v centru úspěchů motoristického sportu již od roku 1968.

Stejně jako ve sportu si užíváme vzrušení z posouvání hranic a překonávání limitů. Díky našemu dlouholetému zapojení do soutěží v motoristickém sportu jsme se stali klíčovými hráči v oblasti technologie maziv. Mnoho vítězství společnosti ELF za 50 let v motoristickém sportu podporuje naši ambice poskytovat výjimečné výrobky a služby. Společně s našimi partnery pokračujeme ve vývoji trvalejších, úspornějších a ekologičtějších řešení.

Spolupracujeme se špičkovými mezinárodními výrobci, kteří sdílejí naši lásku k závodění, jako jsou Renault, Nissan, Kawasaki a Dacia. Zásadní roli hraje naše partnerství s vozem Alpine A470, se kterým jsme se zúčastnili Mistrovství světa ve vytrvalostních závodech FIA a Evropského poháru Alpine ELF.

Závodění, které je zkouškou odolnosti, vyžaduje maziva nejvyššího kalibru a nejnovějších standardů. Abychom naše maziva zdokonalili, testujeme je v těchto náročných závodních podmínkách. Naši zákazníci si mohou být jisti, že maziva ELF probudí plnou vášně, adrenalin a pocity z motoristického sportu v jakémkoli vozidle a na jakékoli silnici.

Společnost ELF, která byla u těch největších vítězství, se stala klíčovým hráčem ve světě soutěží.

Mezi naše nejvýznamnější vítězství patří:

- 1968** | ELF sponzoruje Matra-Ford MS10 na nizozemském okruhu Zandvoort při mistrovství světa F1. Vítězí.
- 1969** | ELF získává tituly mistra světa F1 a mistra světa konstruktérů F1.
- 1970** | ELF vstupuje do soutěží společně s Renaultem. Tyto dvě značky podepisují smlouvu o vývoji vysoce výkonného motoru.
- 1971** | Renault a ELF vyhrávají Rallye Monte Carlo, francouzské mistrovství a mezinárodní mistrovství v rallye.
- 1974** | Společnost ELF sponzoruje legendární šestikolový Ford Tyrrell P34 v Grand Prix Švédska.
- 1978** | ELF sponzoruje Renault Alpine V6 v barvách značky ELF na závodě 24 hodin Le Mans. Vítězí.
- 1985** | ELF stojí na stupních vítězů při Velké ceně F1.
- 1989** | Renault opět vstupuje do F1 s Williamsem a doprovází ho ELF.
- 1992** | Trojice Renault-Williams-ELF získává tituly mistra světa a mistra světa konstruktérů.
- 2020** | Společnost ELF zahajuje partnerství Signatech-Alpine-ELF.

Naše výsledky

- **156** vítězství v Grand Prix
- **9** titulů v soutěži výrobců
- **10** titulů v soutěži jezdců



Hodnoty ELF

Klíčové hodnoty

Vytváření výjimečného pohonu nás baví

A brand of passion



Společnost ELF dosáhla celosvětového úspěchu, protože zůstala věrná svým základním hodnotám. Každý projekt vedeme s vášní, odborností a špičkovou kvalitou, aby se každá jízda stala skutečným potěšením.

VÁŠEŇ

Vycházíme z naší vášně pro motoristický sport a chceme do každé jízdy vnést stejnou dokonalost, dobrodružství a hbitost, abychom zákazníkům poskytli silnější zážitky, které vzbudí emoce a vytvoří pocity typické pouze pro závodní dráhu.

ODBORNOST

Zásadně se inspirujeme výzkumem a vývojem a snažíme se být specialisty ve svém oboru tím, že neustále předvídáme, zkoumáme, inovujeme a odvažujeme se být jiní.

ŠPIČKOVÁ KVALITA

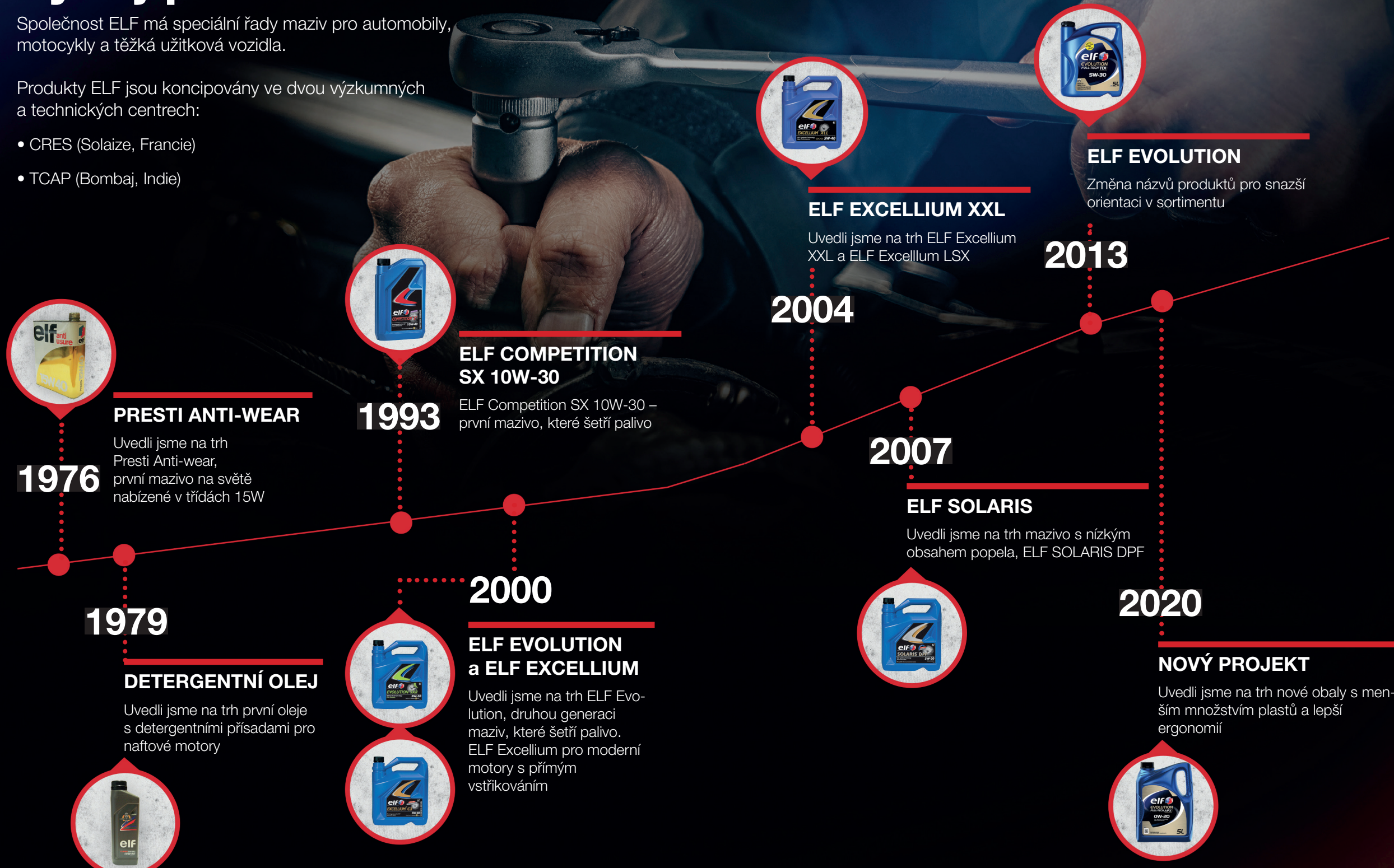
Na mnoha trzích jsme pevně zakotveni v povědomí veřejnosti jako značka statusu, prestiže a elegance. Náš solidní a rozvážný přístup k vývoji špičkových produktů přilákal komunitu nadšenců do řízení.

Vývoj produktů ELF

Společnost ELF má speciální řady maziv pro automobily, motocykly a těžká užitková vozidla.

Produkty ELF jsou koncipovány ve dvou výzkumných a technických centrech:

- CRES (Solaize, Francie)
- TCAP (Bombaj, Indie)



1976



PRESTI ANTI-WEAR

Uvedli jsme na trh Presti Anti-wear, první mazivo na světě nabízené v třídách 15W

1979

DETERGENTNÍ OLEJ

Uvedli jsme na trh první oleje s detergentními přísadami pro naftové motory



1993



ELF COMPETITION SX 10W-30

ELF Competition SX 10W-30 – první mazivo, které šetří palivo

2000

ELF EVOLUTION a ELF EXCELLIUM

Uvedli jsme na trh ELF Evolution, druhou generaci maziv, které šetří palivo. ELF Excellium pro moderní motory s přímým vstřikováním



2004

ELF EXCELLIUM XXL

Uvedli jsme na trh ELF Excellium XXL a ELF Excellium LSX



2007

ELF SOLARIS

Uvedli jsme na trh mazivo s nízkým obsahem popela, ELF SOLARIS DPF



2013

ELF EVOLUTION

Změna názvů produktů pro snazší orientaci v sortimentu



2020

NOVÝ PROJEKT

Uvedli jsme na trh nové obaly s menším množstvím plastů a lepší ergonomií



Nový obal ELF zblízka

Nový systém uzávěru

Nabízíme nové, vylepšené uzávěry našich produktů, používající technologii Ring Peel Liner jako ochranu před paděláním

Rozměrný boční úchyt

Uspodňuje nalévání a manipulaci

Větší etikety

Více prostoru pro zobrazení informací o produktu, jeho výhodách a technických údajích a lepší čitelnost

Lehčí obal

Obal má nižší hmotnost a díky tomu dochází k úspoře surovin, což vede ke snížení emisí CO₂ o 9 500 tun ročně

QR kód

Nový QR kód, který umožňuje zákazníkům produkt rozpoznat a zabráňuje tak jeho padělení



Technologicky pokročilá maziva

Společnost ELF má silné odborné znalosti v oblasti maziv a je hluboce zapojena do vývoje v oblasti špičkového čistšího maziva pro mobilitu.

Naší konkurenční výhodou je důsledné úsilí v oblasti výzkumu a vývoje zaměřené na technické a technologické inovace. Takto můžeme i nadále vyrábět vysoce výkonné a účinné oleje určené k ochraně motorů.



Maziva s technologií Fuel Economy

Maziva ELF s technologií Fuel Economy zlepšují výkon vozidel a zařízení a zároveň výrazně snižují dopad na životní prostředí a provozní náklady (tj. nižší spotřeba paliva, nižší emise CO₂, vyšší ochrana motoru, menší opotřebení)



Oleje Low SAPS

Maziva ELF s nízkým obsahem SAPS vyhovují potřebám nejmodernějších motorů a umožňují, aby jejich systémy pro odlučování škodlivin pracovaly na maximální výkon a snižovaly tak dopad na životní prostředí (tj. nízký obsah sulfátového popela, fosforu a síry (SAPS))

A brand of passion

Kapitola 1

Spotřebitelský trh

Řada HTX pro klasické automobily



HTX PRESTIGE
20W-50

Minerální motorový olej API SF

Vhodný jak pro starší, tak pro mladší klasické automobily.



HTX CHRONO
10W-60

Syntetický motorový olej API SL

Vhodný jak pro starší, tak pro mladší soutěžní klasické automobily. Pro řidiče, kteří chtějí jezdit na okruzích.



HTX PRESTIGE
SAE-40

Minerální motorový olej API SB

Vhodný jak pro starší, tak pro mladší klasické automobily.



HTX COLLECTION
20W-50

Minerální motorový olej API SL

Vhodný jak pro starší, tak pro mladší klasické automobily.

HTX COMPETITION

Názvosloví řady



ČTYŘTAKT



HTX 830
HTX 840
HTX 850
HTX 860



HTX 3820
HTX 3830
HTX 3835

DVOUTAKT



HTX 909
HTX 976+

PŘEVODOVKA



HTX 725
HTX 735
HTX 740

BRZDOVÁ KAPALINA



HTX 320

HTX RACING PRO ČTYŘTAKTY

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	VISKOZITNÍ TŘÍDY	TECHNOLOGIE	POUŽITÍ
HTX 830	0W-30	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 840	0W-40	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 850	5W-50	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 860	10W-60	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 3820	0W-20	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 3830	0W-30	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 3835	5W-30	100% syntetický pro závodní použití	

HTX RACING PRO DVOUTAKTY

HTX 909	SAE 50	100% syntetický pro závodní použití	 
HTX 976+	SAE 50	100% syntetický pro závodní použití	 

PŘEVODOVÝ OLEJ HTX RACING

HTX 725	75W-80	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 735	75W-90	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 740	75W	100% syntetický pro závodní použití	
HTX 755	80W-140	100% syntetický pro závodní použití	

PRODUKTY HTX RACING URČENÉ PRO ÚDRŽBU

HTX 320 DOT 4		100% syntetický pro závodní použití	BRZDOVÁ KAPALINA
HTX COOLANT CI		100% syntetická pro závodní použití	CHLADICÍ KAPALINA
HTX 420			MAZIVO



Kapitola 2

Produkty s použitím
napříč kategoriemi

Názvosloví olejů pro převodovky

OSOBNÍ AUTOMOBILY

TERÉNNÍ VOZIDLA



ELFMATIC

Kapalina pro automatické převodovky



TRANSELF

Kapalina pro manuální převodovky (PREMIUM)



GEARELF





Kapalina pro manuální převodovky (STANDARD)



TRACTELF

Univerzální olej pro převodovky traktorů (UTTO)

MANUÁLNÍ PŘEVODOVKY PRODUKTOVÁ ŘADA TRANSELF

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	VISKOZITNÍ TŘÍDY	MEZINÁRODNÍ SPECIFIKACE	SCHVÁLENÍ OEM VÝROBCE	SPLŇUJE POŽADAVKY	VHODNÝ PRO	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
TRANSELF SYN NFX	SAE 75W	API GL-4+	RENAULT/NISSAN Sx, Jxx, TLx, ND4, NDk1, Pxx, RAO, převodovky DBx			
TRANSELF SYN FE	75W-90	API GL-4/GL-5/MT-1 SAE J2360 MIL-L 2105 D/MIL-PRF 2105 E	MACK GO-J Plus MAN 341 type Z-2/342 type S-1 SCANIA STO 1:0 VOLVO TRUCKS 97312 ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/ 16F/17B/19C/21A	MB-235.8 DAF IVECO		
TRANSELF SYN FE	75W-140	API GL-4 API GL-5 API MT-1 SAE J2360 MIL-PRF 2105 E a MIL-L 2105 D	Schválení MB 235.8, MAN 341 type Z-2, MAN 342 type S-1 SCANIA STO 1:0, SCANIA STO 1:1 G SCANIA STO 2:0 A FS VOLVO 97312 / MACK GO-J Plus ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A, MERITOR 076-N DAF, IVECO RAS1			
TRANSELF LC	75W-85	API GL-4	KIA, Hyundai, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Daewoo, Daihatsu. Výrobci automobilů požadující třídy 75W-85 SAE.			
TRANSELF LD	75W-80	API GL-4	MAN 341 type E-3/Z-4, ZF TE-ML 01L, 02L, 16K, Volvo 97307, DAF, IVECO MGS1			
TRANSELF UNIVERSAL FE	80W-90	API GL-4 API GL-5 API MT-1 MIL-L 2105 D	MAN 341 TYPE Z2, MAN 342 TYPE M2 SCANIA STO 1:0, Volvo 97321 / MACK GO-J Plus ZF TE-ML, 05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A, IVECO RAM1	MAN 341 TYPE E2		
TRANSELF EP	80W	API GL-4	Schválení MB 235.1 ZF TE-ML 17A			
TRANSELF EP	80W-90	API GL-4	MAN 341 type E-1 / Z-2 ZF TE-ML 16A, 17A, 19A			
TRANSELF TYP B	80W-90	API GL-5	ZF TE-ML 12E, 17B, 19B, 21A MAN 342 type M-2, VOLVO 97305, IVECO RAM1		MAN 341 type M-1	
TRANSELF TYP B	80W-140	API GL-5	ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A, IVECO RAM2			
TRANSELF TYP B	90	API GL-5	MAN 342 type M-1, ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A Schválení MB 235.0			
TRANSELF TYP B	75W-80	API GL-4	PSA PEUGEOT CITROËN B71 2330			

MANUÁLNÍ PŘEVODOVKY PRODUKTOVÁ ŘADA GEARELF

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	VISKOZITNÍ TŘÍDY	MEZINÁRODNÍ SPECIFIKACE
GEARELF 4	80W-90 / 85W-90 / 85W-140 SAE 90 / SAE 140	API GL-4
GEARELF 5	75W-90 / 80W-90 / 85W-90 / 85W-140 SAE 90 / SAE 140	API GL-5

AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY PRODUKTOVÁ ŘADA ELFMATIC

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	POUŽITÍ	SCHVÁLENÍ OEM VÝROBCE	VHODNÝ PRO
ELFMATIC DII MV	OA / LUV – víceúčelová		GM Dexron® IID, Ford Mercon®, ZF TZ-ML 14A
ELFMATIC DIII MV	OA / LUV – víceúčelová		GM Dexron III G / III H, Ford Mercon ZF TE-ML 14A, Allison C4
ELFMATIC LV MV	OA / LUV – víceúčelová		Aisin Warner JWS 3324, GM Dexron VI, Ford Mercon LV / Mercon SP, MB 236.12/14/17/41, HONDA DW-1 ATF Type 3.0/3.1, Audi/Volkswagen: G 052 533, G055 005 (-A, A2) / G 055 540 (A2), Hyundai-Kia: SP-IV / SPH-IV, SP-IV-M, SP-IV-RR, NWS-9638 T-5, JASO 1A (M315), MAZDA FW 6A EL, FW 6AX EL, FZ, MB 236.12/14/15/17/41, MITSUBISHI ATF-J3, ATF-PA ZF 6rychlostní AT (6HP) / 8rychlostní AT (8HP) / 9rychlostní AT (9HP), Nissan Matic-S, Matic-W, Toyota Type WS,
ELFMATIC MV	OA / LUV – víceúčelová		Aisin Warner JWS 3309 / 3317, ALLISON C4 / 295 / 389 Chrysler/Dodge/Jeep ATF +2 / +3 / +4, Ford WSS-M2C922-A1, Mercon / Mercon V, GM Dexron® III G / III H, Type A Suffix A/II/III/IIIG/IIIH, HONDA Z-1, HYUNDAI SP-II/III / P/N UM040 CH20 Red-1, JASO 1A (M315), Mercedes-Benz MB 236.5/6/7/8/9/91/10/11, Audi/Volkswagen: G 052 025 A2, G 052 055, G 052 162 (-A1, -A2), G 052 990 (A2), G 055 025 (A2), G US 000 162 Ford: P/N XT-2-QDX [M], XT-2-QSM [Syn], XT-5-QM ou -DM [V], XT-8-QAW [Premium], XT-9-QMM5 [FNR5], Jaguar: JLM 20238, JLM 20292, JLM 21044, MAN 339A, Mazda: F-1, M-5, M-III, Type T-IV, P/N XT-9-QMM5, RENAULT / NISSAN: Matic-D/D2, Matic-J, Matic-K, 402, Ssang Yong: DSIH 5M-66, Suzuki 3313, 3317, TOYOTA D-II / T / T-III / T-IV, VCE: 1273, 97341 ZF D-II / T / T-III / T-IV TE-ML 11A/B



AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY

PRODUKTOVÁ ŘADA ELFMATIC

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	POUŽITÍ	SCHVÁLENÍ OEM VÝROBCE	SPLŇUJE POŽADAVKY	VHODNÝ PRO
ELFMATIC DCT MV	OA / LUV – víceúčelová		Audi/Volkswagen TL 052 182 / TL 052 529, Ford WSS-M2C 936-A, Mercedes-Benz MJB 236.21	Audi/Volkswagen: DQ250, DQ500, DL501, G 055 529, G052 182, G052 529, BMW: P/N 83 22 2 148 578 / 83 22 2 148 579 / 83 22 0 440 214 / 83 22 2 147 477, Citroën: 6DCT451, Ford / Getrag: 6DCT450, 6DCT451, 7DCT300 Mercedes-Benz: F-DCT350, F-DCT500 Volvo: P/N 1161838 / 1161839 Mitsubishi: 6DCT470 Porsche / ZF: 7DT45HL, 7DT45HLA, 7DT45FL, 7DFL, 7DT70HLA, 7DT75, 7DT75A
ELFMATIC CVT MV	PC / LVC – víceúčelová			Audi/Volkswagen: TL 521 80 (G 052 180 A2) / TL 521 16 (G 052 516), (G 052 516) / Audi Multitronic BMW mini Cooper: 83 22 0136 376/ 83 22 0 429 154 Daihatsu AMMIX CVTF DFE / CVT Fluid DC & DFC & TC Punch CVTF-EX1, Jatco CVT 8 Hybrid, HONDA: HMMF, HCF2, Z-1, HYUNDAI: CVT-1, SP III-CVT MAZDA: JWS 3320, MITSUBISHI: CVTF-J1, CVTF J-4 / J-4+, SP III CVT, ECO J4, NISSAN NS-1, NS-2/2V, NS-3 RENAULT CVT CK/SK/FK, SUBARU iCVT, iCVT FG, ECVT, NS-2, Lineartronic CVT s řetězem a CVT II Fluid, K0425Y0710 & K0425Y0711, Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, CV-30, K0421Y0700 SUZUKI CVT zelená 1&2 / 1V / CVTF TC/3320/4401 NS-2 TOYOTA: CVTF TV/ CVTF FE THS-II
ELFMATIC CVT	OA / LUV – speciální			RENAULT/NISSAN: CVT FK/CK/DK
ELFMATIC J6	OA / LUV – speciální			Nissan Matic-J
ELFMATIC D2	Těžká vozidla	ZF TE-ML 03D/04D/14A/17C, Voith H55.6335.xx, MAN 339 Typ V1/Z1 Volvo 97340, Volvo 97341, Mercedes-Benz schválení MB 236.9	GM Dexron IID / IIIG / IIIGH TASA Ford Mercon, Allison C4, Bosch TE ML 09	MAN 339 Typ L1/L2, MB 236.2 , 5, 6, 7, 8, 10 Volvo 97337, 97335, 97325, ZF TE-ML 05L, 11, 21L
ELFMATIC G3	Těžká vozidla	MAN 339 Typ V1/Z1, Schválení MB 236.9 Voith H55.6335.xx, Volvo 97340, 97341 ZF TE-ML 04D/14A	GM Dexron IID, Dexron IIIG / IIIGH, TASA Ford Mercon, MAN 339 Typ L1/L2, Allison C4, Bosch TE ML 09	MAN 339 Typ L1/L2 MB 236.2 , 5, 6, 7, 8, 10 Volvo 97337, 97335, 97325 ZF TE-ML 05L, 11, 21L
ELFMATIC G3 SYN	Těžká vozidla	MAN 339 Typ V1 / Z2 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D/14B/16L	AUDI/VW: TL 52162 Ford Mercon GM DEXRON IIIG	Allison C4 ZF TE-ML 11B Mercedes-Benz MB 236.11 PSA: Převodovky PSA AL4 / 4HP20

PŘEVODOVKY PRO TERÉNNÍ VOZIDLA

PRODUKTOVÁ ŘADA TRACTELF

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	VISKOZITNÍ TŘÍDY	MEZINÁRODNÍ SPECIFIKACE	SCHVÁLENÍ OEM VÝROBCE	SPLŇUJE POŽADAVKY	VHODNÝ PRO	FUEL ECONOMY/ LOW SAP
TRACTELF BF 24 FE		API GL-4	MASSEY FERGUSON CMS M1145, VALTRA G2-B10, ZF TE-ML 03E/05F/06K	MASSEY FERGUSON CMS M1143, FORD FNHA 2C 201.00 / M2C 134-D, JOHN DEERE JDM J20C, Mc CORMICK HTX, CLAAS / RENAULT AGRICULTURE	CASE MS1206/MS1207/MS1209, CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540, NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B, MASSEY FERGUSON CMS M1135/M1141, AGCO: ALLIS 821 XL	
TRACTELF BF 20 FE		API GL-4			MASSEY FERGUSON CMS M1145/M1143, JOHN DEERE JDM J20D, NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B, CASE MS1206/1207/1209, AGCO: ALLIS 821 XL, VALTRA G2-B08, CLAAS / RENAULT AGRICULTURE, CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540, FORD M2C 134D / FNHA 2C 201.00, Mc CORMICK HTX, KOMATSU AXO 80	
TRACTELF BF 16		API GL-4	MASSEY FERGUSON CMS M1145, VALTRA G2-08, ZF TE-ML 03E/03L/05F/06P/17E/21F, VOLVO CE WB 101	MASSEY FERGUSON CMS M1143, ALLISON C4, JOHN DEERE JDM J20C, CLAAS / RENAULT AGRICULTURE, FORD FNHA 2C 201.00 / M2C 134-D, Mc CORMICK HTX	CASE MS1207/MS1209, CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540, CATERPILLAR Cat TO-2, KOMATSU AXO 80, MASSEY FERGUSON CMS M1135/M1141, AGCO: ALLIS 821 XL, NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B	
TRACTELF SF 3		API GL-4		CLAAS / RENAULT AGRICULTURE, MASSEY FERGUSON CMS M1135/ M1141, FORD WSS-M2C 86B / WSS-M2C 86C, NEW HOLLAND NH 420A	KOMATSU, JCB	
TRACTELF BLS	80W-90	API GL-5 LS MIL-L-2105D	ZF TE-ML 05C/12C/21C		DEUTZ, CLAAS / RENAULT AGRICULTURE	
TRACTELF NG		API GL-4	VALTRA G2-08, VOLVO CE WB 101, ZF TE-ML 03E/05F/06D/06K/06N/06R/17E/21F	MASSEY FERGUSON CMS M1145/ M1143, JOHN DEERE JDM J20C, CLAAS / RENAULT AGRICULTURE, FORD FNHA 2C 201.00 / M2C 134-D, Mc CORMICK HTX	CASE MS1206/MS1207/MS1209, CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540, NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B, KOMATSU AXO 80, MASSEY FERGUSON CMS M1135/ M1141, KUBOTA UDT, AGCO: ALLIS 821 XL	

HYDRAULICKÉ OLEJE / BRZDOVÉ KAPALINY

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	ISO VG	MEZINÁRODNÍ SPECIFIKACE	HOMOLOGACE ZE STRANY OEM VÝROBCE
HYDREL F DS	32, 46, 68	AFNOR NF E48-603 HV, ISO 6743-4 HV, DIN 51524-3 HVLP	CINCINNATI MILACRON P68/P69/P70, DENI- SON HF0/HF2, VICKERS M-2950-S/I-286-S
ELFOLNA DS	32, 46, 68	AFNOR NF E48-603 HM, ISO 6743-4 HM, DIN 51524-2 HLP	CINCINNATI MILACRON P68/P69/P70, DENI- SON HF0/HF1/HF2, VICKERS M-2950-S/I-286
FRELUB 350		FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925, SAE J1703	
FRELUB 450		FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, SAE J1704	
FRELUB 650		FMVSS 116, ISO 4925, SAE J170	