



**elf**  
**PERFORMANCE  
PRO 700**

**15W-40**

Heavy Duty  
Diesel Engine Oil



ACEA E7, API C-4/S1

5L

4T

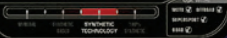


10W-50  
SYNTHETIC TECHNOLOGY  
MOTOR OIL

**MOTO<sup>4</sup>  
TECH**



1L



**elf**

**EVOLUTION  
FULL-TECH APX**

**0W-20**

ELF Synthetic Technology  
Best Performances

Fuel Economy formula  
Dual treatment system compatible (DPP)

5L

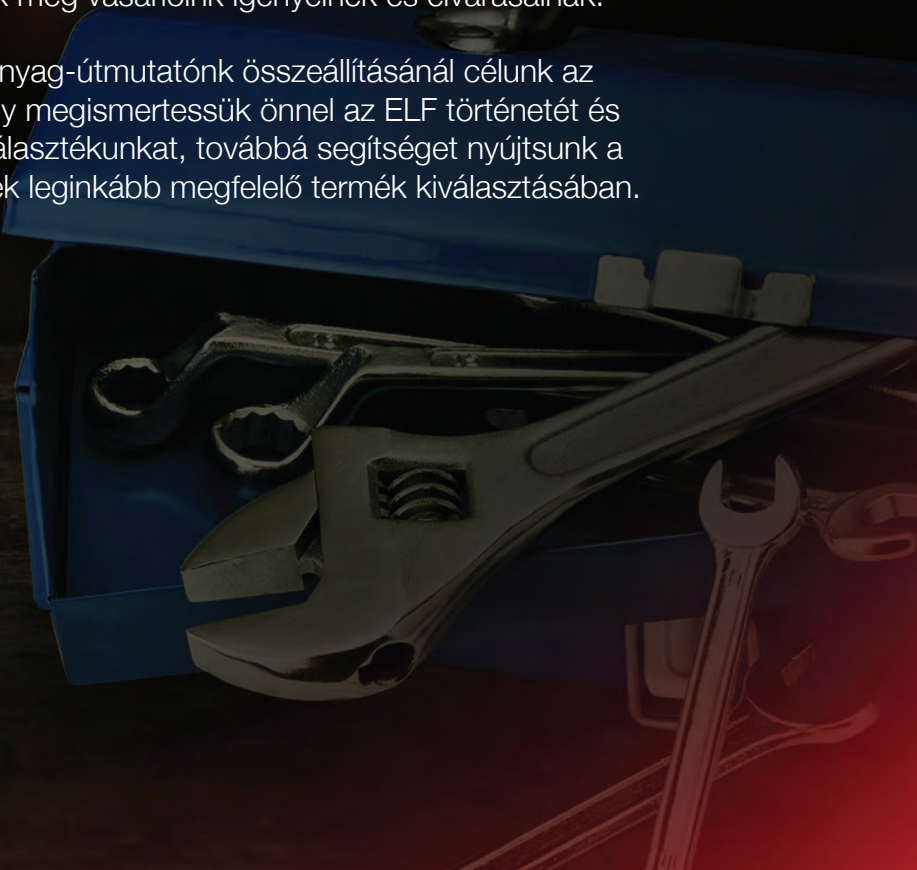


## A szerkesztő megjegyzése

A versenypályáktól a közutakig az ELF a gépjárműgyártók egyik elismert partnere, ha kenőanyagról van szó.

Minden EFL-lel elért győzelmet megünneplünk, és rendkívül büszkék vagyunk kenőanyagtermékeinkre, mert csapatunk szívügyének tekinti, hogy alkalmazási céltól függetlenül a legmagasabb technológiai színvonalat képviselő termékekkel feleljünk meg vásárlóink igényeinek és elvárásainak.

Kenőanyag-útmutatónk összeállításánál célunk az volt, hogy megismertessük önnel az ELF történetét és termékválasztékunkat, továbbá segítséget nyújtsunk a járművének leginkább megfelelő termék kiválasztásában.





# Néhány szóban az ELF-ről

Márkatörténet

Tények röviden – 1960-tól napjainkig

Arra születtünk, hogy energiát adjunk a sikerhez

# 1967

Az állami tulajdonú vállalatként létrehozott ELF története 1967-ben Franciaországban kezdődött. Először akkor hívtuk fel magunkra a világ figyelmét, amikor hatalmas piros köreinket kihelyeztük az Union Générale des P troles' hálózathoz tartozó olajtart lyokra és benzinkutakra.

Ez volt a kezdete annak a felemelkedésnek, melynek során az ELF a kenőanyag-technológia egyik globális piacvezet j v  vált. Eleinte az a pusztá ötlet hajtott bennünket előre, hogy minőségi kenőanyagokat állítsunk elő járművek számára. Az évek során felismert k, hogy lehetőségünk van arra, hogy örökre forradalmasítsuk a meghajtók minőségét,  gy ambícióink is egyre csak nőttek.



## Folyamatosan haladunk előre

# 1994

Kezdetben az ELF a francia kormány tulajdonában volt, egészen 1994-ig, amikor is tulajdonjogát egy mag nc gre ruházták  t.

# 2000

2000-ben az ELF egyesült a kenőanyag-nagyhatalom Totallal, a világ negyedik legnagyobb energiapari v llalat val, mely tev kenys g nk t a világ egészére kiterjesztette.

Az ELF kenőanyagai ma:

- **6** termékcsaládba sorolhatók, melyek összesen **100** terméket fognak  t.
- Ezeket a termékeket a világ több mint **90** országában forgalmazzák és
- **41** telephelyen állítják elő.



# ELF

## A szenvedélyek márkája

### VÉRÜNKBEN VAN A VERSENY

Az ELF 1968 óta áll a motorsport-sikerek középpontjában.

A sporthoz hasonlóan munkánkban is a határok feszegetésének és a korlátok meghaladásának izgalma hajt bennünket. Az évek során a motorsport versenyeken való állandó részvételünk a kenőanyag-technológia kulcsszereplőjévé tette cégünket. A motorsport elmúlt 50 évében elért számtalan ELF-győzelem arra sarkall bennünket, hogy egészen kivételes termékeket és szolgáltatásokat állítsunk elő. Partnereinkkel karöltve egyre tartósabb, üzemanyag-takarékosabb és tisztább megoldások fejlesztésére törekszünk.

Olyan vezető nemzetközi gyártókkal – köztük a Renault-val, a Nissannal, a Kawasakival és a Daciá-val – működünk együtt, amelyek osztoznak velünk a versenyzés iránti szenvedélyünkben. Kritikus szerepet töltünk be az Alpine A470-nel kialakított partnerségben, hiszen ennek nyomán jött létre a **FIA Endurance Championship** és az **Alpine ELF Europe Cup**.

A versenyzés, az állóképesség próbája, a legkiválóbb minőségű és a legújabb szabványoknak megfelelő kenőanyagokat igényli.

Mi a legkeményebb versenykörülmények között teszteljük és tökéletesítjük kenőanyagainkat. Ügyfeleink biztosak lehetnek benne, hogy az ELF kenőanyagai felébresztik bennük a motorsport iránti szenvedélyt, és a felszökő adrenalin szint – úttól és járműtől függetlenül – soha nem tapasztalt érzéseket kelt majd bennük.

## Az ELF a legnagyobb győzelmeket elérő résztvevők partnereként a verseny világának meghatározó szereplőjévé vált.

Kiemelkedő győzelmeink közé tartozik:

**1968**

Az ELF szponzorálja a Matra-Ford MS10-et a Formula-1 világbajnokság zandvoorti (Hollandia) futamán. Az eredmény: győzelem!

**1969**

Az ELF elnyeri az F1 világbajnoki és az F1 konstruktőrök világbajnoki címét.

**1970**

Az ELF a Renault-val közösen száll versenybe. A két márka szerződést ír alá egy nagy teljesítményű motor fejlesztésére.

**1971**

A Renault és az ELF megnyeri a monte-carlói ralit, a francia bajnokságot és a nemzetközi ralibajnokságot.

**1974**

Az ELF szponzorálja a legendás hatkerekű Ford Tyrrell P34-et a Svéd Nagydíjon.

**1978**

Az ELF szponzorálja a Renault Alpine V6-ot, mely az ELF márkaszíneiben indul a Le Mans-i 24 órás versenyen. Az eredmény: győzelem!

**1985**

Az ELF dobogós az F1-es Nagydíjon.

**1989**

A Renault ismét a Williams-szel közösen indul az F1-ben, hozzájuk társul be harmadiknak az ELF.

**1992**

A Renault-Williams-ELF trió megnyeri a világbajnokságot és a konstruktőrök világbajnokságát.

**2020**

Az ELF létrehozza a Signatech-Alpine-ELF partnerséget.

Eddigi

**eredményeink**

• **156** Grand Prix győzelem

• **9** konstruktőri cím


• **10** futamgyőzelem



# ELF értékek

## Alapértékek

Bennünket az dob fel, ha kivételessé tehetjük a vezetés élményét



Az ELF azért lehetett világszerte sikeres, mert mindvégig hű maradt alapértékeihez. Valamennyi projektünket a szenvedély, a szakértelem és a prémium márka jegyében valósítjuk meg azzal a céllal, hogy a vezetés minden pillanatát élvezetessé tegyük.

## SZENVEDÉLY

A motorsport iránti szenvedélyünkől merítve a vezetés élményét azzal a kiválósággal, kalandvágygal és sportossággal szeretnénk tovább fokozni, és olyan érzelmekkel megtölteni, amelyek többnyire csak a versenypályákat jellemzik.

## SZAKÉRTELEM

Az inspirációt a kutatás-fejlesztésből merítve az a célunk, hogy töretlenül előre tekintve, áttörést hozó felfedezésekkel és innovációval merjünk különbözni, szakterületünk specialistájává válni.

## PRÉMIUM MÁRKA

A közvélekedés több piacon is határozottan a státusz, a presztizs és az elegancia márkájaként tart számon bennünket. A komoly értéket képviselő termékek fejlesztése iránt tanúsított méltóságteljes és visszafogott hozzáállásunk mágnesként vonzotta az autózás szerelmeseinek közösségét.



# ELF fejlesztés

Az ELF külön kenőanyag-termékcsaládot kínál a személygépkocsik, a motorkerékpárok, illetve a nehézgépjárművek számára.

Az ELF-termékek fejlesztése 2 kutatási és műszaki központban történik:

- CRES (Franciaország, Solaize)
- TCAP (India, Mumbai)



## ELF COMPETITION SX 10W-30

ELF Competition SX 10W-30  
Az első üzemanyag-takarékos  
kenőanyag.

1993



## PRESTI ANTI-WEAR

Ebben az évben dobtuk piacra a Presti Anti-wear, mely elsőként volt kapható „15W” jelű viszkozitási fokozattal.

1976

1979

## DETERGENT OIL

Piacra dobtuk első dízelmotorokba való, detergens anyagokkal adalékolt motorolajainkat.



2000

## ELF EVOLUTION & ELF EXCELLIUM

Piacra került az ELF Evolution, második generációs üzemanyag-takarékos kenőanyagunk. ELF Excellium – a legújabb közvetlen befecskendezéses technológiával működő motorokhoz.





## ELF EXCELLIUM XXL

Piacra dobtuk az Elf Excellium XLL-t és az Elf Excellium LSX-t.

2004



## ELF EVOLUTION

Terméknevek átszervezése egy letisztultabb termékpaletta jegyében.

2013

2007

## ELF SOLARIS

Piacra dobtuk az alacsony hamutartalmú Elf SOLARIS DPF sorozatot.



2020

## THE NEW LUB PROJECT

Új csomagolás bevezetése csökkentett műanyagtartalommal és továbbfejlesztett ergonómiával.



# Az ELF-termékek csomagolásának fontosabb új elemei

## Új „kupakstratégia”

A termékhamisítás elleni harc jegyében termékeinket új, továbbfejlesztett, Ring Peel Liner technológiájú záróelemekkel ellátott csomagolásban kínáljuk vásárlóinknak.

## Nagyméretű fogantyú a flakon oldalán

Megkönnyíti a termék kiadagolását és kézben történő szállítását.

## Nagyobb címkék

A nagyobb címkén több hely jut a termék ismertetése, az előnyös tulajdonságok bemutatása és a műszaki adatok számára.

## Könnyebb csomagolás

Csökkentettük a csomagolás súlyát, ami az alapanyag-megtakarításnak köszönhetően évente 9.500 tonna CO<sub>2</sub>-egyenérték mennyiségben csökkenti az előállításával járó károsanyag-kibocsátást.

## QR-kód

Az új QR-kód lehetővé teszi a termék azonosítását a vásárló számára és megakadályozza a termékhamisítást.



# Fejlett technológiát képviselő kenőanyagaink

Az ELF nagy szakértelemmel rendelkezik a kenőanyagok terén, és behatóan foglalkozik a mobilitást szolgáló tisztább csúcsmínőségű kenésekkel.

Versenyelőnyünk a műszaki és technológiai innováció megvalósítására irányuló következetes K+F erőfeszítéseinkből fakad. Így tudunk továbbra is nagy teljesítményű és hatékony olajokat gyártani a motorok védelmére.



## Fuel Economy kenőanyagok

Az ELF Fuel Economy (azaz: üzemanyag-takarékos) kenőanyagai javítják a járművek és a gépek teljesítményét, miközben jelentősen csökkentik a káros környezeti hatásokat és az üzemeltetés költségét (röviden összefoglalva: kisebb üzemanyag-fogyasztás, alacsonyabb CO<sub>2</sub>-kibocsátás, jobb motorvédelem és kisebb mértékű kopás).



## Low SAPS kenőanyagok

Az ELF Low SAPS kenőanyagai a legkorszerűbb motorok igényeit elégítik ki, lehetővé téve, hogy szennyezésmentesítő rendszerük teljes kapacitással működjön a káros környezeti hatások csökkentése érdekében (a „Low SAPS” jelentése: alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalom).



A brand of passion



# 1. fejezet:

Fogyasztói piac

# ELF EVOLUTION

## Termékcsalád-nómenklatúra



EVOLUTION  
**300**

**Ásványi technológia**

**Védelem**

Minden, amit egy közismert márka kínálhat:  
biztonság és megbízhatóság



EVOLUTION  
**400**

**Ásványi technológia**

**Védelem és megbízhatóság**

Minden, amit egy közismert márka kínálhat:  
biztonság és megbízhatóság



EVOLUTION  
**500**

**Fejlett ásványi technológia**

**Extra védelem és megbízhatóság**

A régebbi autókhoz kínált nagy teljesítményű  
prémium termékcsalád egyik tagja

STANDARD

A brand of passion



EVOLUTION

**700**

**Szintetikus alapú technológia**

**Magas szintű védelem és megbízhatóság**

Legújabb autómódellek és szigorú műszaki követelmények



EVOLUTION

**900**

**Szintetikus technológia**

**Kiváló védelem és és felülmúlhatatlan teljesítmény**

Legújabb autómódellek és szigorú műszaki követelmények



EVOLUTION  
**FULL-TECH**

**Szintetikus technológia**

**Legújabb generációs technológia és felülmúlhatatlan teljesítmény**

Legújabb autómódellek és szigorú műszaki követelmények

**PREMIUM**



# A címke felépítése

Alszegmenseket  
azonosító szín

ELF logó

Termékcsalád neve

Terméknév

Viszkozitási fokozat

A termék jellemző  
tulajdonsága

QR-kód

Valorizációs piktogram/  
Nemzetközi előírás



## Az elülső címke felépítése

Az erre a célra szolgáló részen balról jobbra, a flakon befogadóképességét jelző szám talpvonalanál elhelyezett valorizációs piktogramok.

A termékinformációk jobbra vannak igazítva úgy, hogy az egyik információ a másik felett helyezkedik el.



ELF logó

Termékcsalád neve

Terméknév

Viszkozitási fokozat

Technológia

Homologizáció és nemzetközi előírás

Termékleírás

Alszegmenseket azonosító szín

Úrtartalom












## A hátsó címke felépítése

A hátsó címke 3 fő részre van felosztva.

# EVOLUTION FULL-TECH TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA	NEMZETKÖZI SZABVÁNYOK
EVOLUTION FULL-TECH <b>APX</b>	0W-20	Szintetikus technológia	ACEA C5 API SN ILSAC GF-5
EVOLUTION FULL-TECH <b>VSX</b>	0W-20	Szintetikus technológia	ACEA C5
EVOLUTION FULL-TECH <b>LLX</b>	0W-30	Szintetikus technológia	ACEA C3
 EVOLUTION FULL-TECH <b>FDX</b>	0W-30	Szintetikus technológia	ACEA C2
 EVOLUTION FULL-TECH <b>FEX</b>	5W-20	Szintetikus technológia	ACEA C5 API SN/CF
 EVOLUTION FULL-TECH <b>DID</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA C3 API SN/CF
EVOLUTION FULL-TECH <b>DTX</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA C2 / C3 API SN / CF
EVOLUTION FULL-TECH <b>FE</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA C4
EVOLUTION FULL-TECH <b>LLX</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA C3
EVOLUTION FULL-TECH <b>MSX</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA C3 API SN PLUS / CF
EVOLUTION FULL-TECH <b>LSX</b>	5W-40	Szintetikus technológia	ACEA C3 API SN / CF






Legújabb generációs technológia és felülmúlhatatlan teljesítmény  
Legújabb autómódellek és szigorú műszaki követelmények

OEM JÓVÁHAGYÁSOK	ELEGET TESZ AZ ALÁBBI KÖVETELMÉNYEKNEK:	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
BMW LL-17 FE+, STJLR.51.5122		
VW 508.00/509.00, Porsche C20		
VW 504.00/507.00, Porsche C30		
FORD WSS-M2C950-A, STJLR.03.5007		
FORD WSS-M2C948-B, STJLR.03.5004		
VW 505.00/505.01 MB-Approval 229.52	GM Dexos 2	
MB-Approval 229.52	GM Dexos 2	
RN0720, MB-Approval 226.51, MB-Approval 229.51	Fiat 9.55535-S4	
VW 504.00 / 507.00, BMW LL-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30		
BMW LL-04, MB-Approval 229.52, OPEL-VAUXHALL OV0401547	GM Dexos 2, VW 505.01, Suitable for KIA	
MB-Approval 229.51, PORSCHE A40, VW 505.01	Fiat 9.55535-S2, FORD-WSS-M2C917-A, GM Dexos 2	

# EVOLUTION 900 TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA	NEMZETKÖZI SZABVÁNYOK
 EVOLUTION 900 <b>FTX SP</b>	0W-20 5W-30	Szintetikus technológia	API SP ILSAC GF-6A
EVOLUTION 900 <b>FT</b>	0W-30	Szintetikus technológia	ACEA A3/B4 API SL/CF
EVOLUTION 900 <b>FT</b>	0W-40	Szintetikus technológia	ACEA A3/B4 API SN/CF
EVOLUTION 900 <b>SXR</b>	5W-30	Szintetikus technológia	ACEA A5/B5 API SL/CF
 EVOLUTION 900 <b>USX</b>	5W-30	Szintetikus technológia	API SP ILSAC GF-6A
EVOLUTION 900 <b>FT</b>	5W-40	Szintetikus technológia	ACEA A3/B4 API SN/CF
EVOLUTION 900 <b>FTA</b>	5W-40	Szintetikus technológia	API SN
EVOLUTION 900 <b>NF</b>	5W-40	Szintetikus technológia	ACEA A3/B4 API SL/CF
EVOLUTION 900 <b>SXR</b>	5W-40	Szintetikus technológia	ACEA A3/B4 API SN/CF
EVOLUTION 900	5W-50	Szintetikus technológia	API SG / CD
EVOLUTION 900 <b>FT</b>	5W-50	Szintetikus technológia	API SN

Kiváló védelem és felülmúlhatatlan teljesítmény  
Legújabb autómódellek és szigorú műszaki követelmények

OEM JÓVÁHAGYÁSOK	ELEGET TESZ AZ ALÁBBI KÖVETELMÉNYEKNEK:	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
		
VW 502.00 / 505.00, RN0700 / RN0710 MB-Approval 229.5		
VW 502.00 / 505.00, RN0700/0710 MB-Approval 229.5, MB-Approval 226.5 FORD WSS-M2C937-A, PORSCHE A40		
RN0700 (a 2.0 16V Renault Sport, a 2.0 T Renault Sport és a V6 Renault Sport kivételével), FORD WSS-M2C913-D (visszamenőlegesen kompatibilis) FORD WSS-M2C913-C, STJLR 03.5003		
Dexos 1™ Gen 2 FORD WSS-M2C961-A1		
VW 502.00 / 505.00 PORSCHE A40 MB-Approval 229.5 RN0700/RN0710	FIAT 9.55535-M2, CHRYSLER MS-12991	
VW 502.00 / VW 505.00, MB-Approval 229.3		
RN0710 / RN0700, MB-Approval 229.5, PORSCHE A40, VW 502.00 / VW 505.00, PSA B71 2296	FIAT 9.55535-M2, CHRYSLER MS-12991	


# EVOLUTION 700 TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA	NEMZETKÖZI SZABVÁNYOK
EVOLUTION 700 <b>FT</b>	5W-40 10W-40 15W-50	Szintetikus alapú technológia	API SN
 EVOLUTION 700 <b>FTX SP</b>	5W-30	Szintetikus alapú technológia	API SP ILSAC GF-6A
EVOLUTION 700 <b>ST</b>	10W-40	Szintetikus alapú technológia	ACEA A3 / B4 API SN / CF
EVOLUTION 700 <b>STI</b>	10W-40	Szintetikus alapú technológia	ACEA A3 / B4 API SN / CF
EVOLUTION 700 <b>TD</b>	10W-40	Szintetikus alapú technológia	ACEA A3 / B4 API SN / CF
EVOLUTION 700 <b>ST</b>	15W-50	Szintetikus alapú technológia	ACEA A3 / B4 API SN / CF

# EVOLUTION 500 TERMÉKEK

 EVOLUTION 500 <b>FTX SP</b>	10W-30	Fejlett ásványi technológia	API SP ILSAC GF-6A
EVOLUTION 500 <b>FT</b>	10W-40 15W-40 15W-50 20W-50	Fejlett ásványi technológia	API SN / CF
EVOLUTION 500 <b>DIESEL</b>	15W-40	Fejlett ásványi technológia	ACEA A3 / B3 API SL / CF
EVOLUTION 500 <b>TS</b>	15W-40	Fejlett ásványi technológia	ACEA A3 / B3 API SL / CF
EVOLUTION 500 <b>TURBO DIESEL</b>	15W-40	Fejlett ásványi technológia	ACEA A3 / B3 API SL / CF
EVOLUTION 500 <b>TS</b>	20W-50	Fejlett ásványi technológia	ACEA A3 / B3 API SL / CF

Magas szintű védelem és megbízhatóság  
Legújabb autómmodellek és szigorú műszaki követelmények

OEM JÓVÁHAGYÁSOK	ELEGET TESZ AZ ALÁBBI KÖVETELMÉNYEKNEK:	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
		
VW 501.01 / 505.00 RN0700/0710	MB-229.3, Fiat 9.55535-G2	
VW 501.01 / 505.00, RN0700/0710 PSA B71 2300 (visszamenőlegesen kompatibilis: B71 2294)	MB-229.3, FIAT 9.55535-G2	
VW 501.01 / 505.00 RN0700/0710	MB-229.3, Fiat 9.55535-G2	
VW 501.01 / 505.00	MB-229.1	

Extra védelem és megbízhatóság  
A régebbi autókhoz kínált nagy teljesítményű prémium termékcsalád egyik tagja

		
	MB-229.1, VW 505.00, Megfelel a Renault márkához	
	MB-229.1, VW 501.01 / 505.00	
	MB-229.1, VW 501.01 / 505.00	
	MB-229.1, VW 501.01 / 505.00	



# EVOLUTION 400 TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA	NEMZETKÖZI ELŐÍRÁSOK
EVOLUTION 400	10W-30 15W-40 20W-50	Ásványi technológia	

# EVOLUTION 300 TERMÉKEK

EVOLUTION 300	15W-40	Ásványi technológia	API SJ / CF
EVOLUTION 300	20W-50	Ásványi technológia	API SF / CD
EVOLUTION 300 <b>CNG</b>	20W-50	Ásványi technológia	API SG / CD
EVOLUTION 300 <b>FT</b>	15W-40 20W-50	Ásványi technológia	API SJ / CF
EVOLUTION 300	SAE 40	Ásványi technológia	API SJ / CF
EVOLUTION 300	SAE 50	Ásványi technológia	API SF / CD

Védelem és megbízhatóság

Minden, amit egy közismert márka kínálhat: biztonság és megbízhatóság

**OEM JÓVÁHAGYÁSOK**

**ELEGET TESZ AZ ALÁBBI  
KÖVETELMÉNYEKNEK:**

**FUEL ECONOMY/  
LOW SAPS**

Védelem

Minden, amit egy közismert márka kínálhat: biztonság és megbízhatóság

# ELF-termékek a Renault számára



## EVOLUTION R-TECH

**Előírások: RN-homologizált**  
Értékesítési célsatorna:  
Renault értékesítési hálózat



## EVOLUTION PRO-TECH

**Előírások: Csak ACEA és API**  
Értékesítési célsatorna:  
Renault értékesítési hálózat



EVOLUTION  
**FULL-TECH R**

**Előírások: RN-homologizált**  
Értékesítési célszatóna:  
független javítóműhelyek



SPORTI  
**9 R**

**Előírások: Eleget tesz**  
**az RN-előírások**  
**követelményeinek**  
Értékesítési csatóna:  
Személygépkocsi-értékesítési  
központok, pótalkatrész-  
platformok, szupermarketek stb.

## EVOLUTION R-TECH

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA
EVOLUTION R-TECH <b>ELITE FE</b>	0W-20	Szintetikus technológia
EVOLUTION R-TECH <b>SPORT</b>	0W-40	Szintetikus technológia
EVOLUTION R-TECH	5W-30	Szintetikus technológia
EVOLUTION R-TECH <b>FE</b>	5W-30	Szintetikus technológia

## EVOLUTION PRO-TECH

EVOLUTION PRO-TECH <b>C3</b>	5W-30	Szintetikus technológia
EVOLUTION PRO-TECH	5W-40	Szintetikus technológia
EVOLUTION PRO-TECH	10W-40	Szintetikus alapú technológia
EVOLUTION PRO-TECH	15W-40	Fejlett ásványi technológia

## EVOLUTION FULL-TECH R

EVOLUTION FULL-TECH <b>R</b>	5W-30	Szintetikus technológia
 EVOLUTION FULL-TECH <b>R FE</b>	0W-20	Szintetikus technológia

## SPORTI 9 R

SPORTI <b>9 R</b>	5W-30	Szintetikus technológia
-------------------	-------	-------------------------


Előírások: RN-homologizált, Értékesítési csatorna: Renault értékesítési hálózat

NEMZETKÖZI ELŐÍRÁSOK	OEM JÓVÁHAGYÁSOK	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
ACEA C5	RN17 FE	 
ACEA C3	RN0710, RN17 RSA	 
ACEA C3	RN17 (vissza <b>felé</b> kompatibilis: RN0700, RN0710)	
ACEA C4	RN0720	 

Előírások: Csak ACEA és API, Értékesítési csatorna: Renault értékesítési hálózat

ACEA C3		
ACEA A3 / B4 API SL / CF		
ACEA A3 / B4 API SL / CF		
ACEA A3 / B3 API SL / CF		

Előírások: RN-homologizált, Értékesítési célcsatorna: független javítóműhelyek

ACEA C3	RN17	
ACEA C5	RN17 FE	 

Előírások: Eleget tesz az RN előírások követelményeinek

Értékesítési célcsatorna: Személygépkocsi-értékesítési központok, pótalkatrész-platformok, szupermarketek stb.

ACEA C3	Eleget tesz az RN17 követelményeknek	
---------	--------------------------------------	--

# ELF SPORTI

## Termékcsalád-nómenklatúra



SPORTI

5

Ásványolaj

Minden, amit egy közismert márka  
kínálhat: biztonság és megbízhatóság

A brand of passion



SPORTI

9

**Szintetikus  
motorolaj-technológia**

Legújabb autómodellek,  
szigorú műszaki követelmények,  
kiváló védelem

SPORTI

7

**Szintetikus technológián  
alapuló motorolaj**

Védelem és megbízhatóság a  
hosszabb olajcsere-intervallum  
érdekében



# A címke felépítése

A szegmenst  
azonosító szín

ELF logó

Termékcsalád neve

Terméknév

Alkalmazott technológia

Fuel Eco és/vagy részecs-  
ke-szűrő piktogram

Előírások

Viszkozitás

Úrtartalom

QR-kód

Alkalmazás piktogram



## Az elülső címke felépítése

A termékinformációk balra vannak igazítva úgy, hogy az egyik információ a másik felett helyezkedik el. Az erre a célra szolgáló részen balról jobbra, ennek az információnak a talpvonálán elhelyezett valorizációs piktogramok.

Piktogramok és/vagy homologizáció hiányában az információ lent, a flakon úrtartalmát jelző szám talpvonálán helyezkedik el.



**ELF logó**

**Termékcsalád neve**

**Terméknév**

**Viszkózitási fokozat**

**Alkalmazott technológia**

**Termékleírás**

**Homologizáció a gyártó részéről**

**Úrtartalom**

**Szegmenst azonosító szín**

## A hátsó címke felépítése

A hátsó címke 3 fő részre van felosztva.

# SPORTI TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA
SPORTI <b>9 LONG LIFE</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C4</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C3</b>	5W-40	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C3</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C2/C3</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C2</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 C1</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9 A5/B5</b>	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>9</b>	5W-40	Szintetikus technológia
 SPORTI <b>9 GF6</b>	0W-20 5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI <b>7 A3/B4</b>	10W-40	Szintetikus alapú technológia
SPORTI <b>5</b>	15W-40	Ásványi technológia

NEMZETKÖZI SZABVÁNYOK	OEM PROFIL	FUEL ECONOMY/ LOW SAPS
ACEA C3 API SN / CF	Eleget tesz a BMW LL-04, MB-229.51, VW 504.00 és VW 507.00 követelményeknek	
ACEA C4	Eleget tesz az MB-229.51 és RN0720 követelményeknek	 
ACEA C3 API SN / CF	Eleget tesz az MB-229.51, FIAT 9.55535-GH2, FIAT 9.55535-S2, FORD WSS-M2C 917-A, GM Dexos 2 és VW 505.01 követelményeknek	
ACEA C3 API SN / CF	Eleget tesz a BMW LL-04, CHRYSLER MS-11106, MB-229.52 és GM Dexos 2 követelményeknek. Megfelel a HYUNDAI KIA MOTORS márkához	
ACEA C2 / C3	Eleget tesz az MB-229.52 és GM Dexos 2 követelményeknek	 
ACEA C2	Eleget tesz a PSA B71 2290 követelményeknek	 
ACEA C1	Eleget tesz a FORD WSS-M2C 934-A és WSS-M2C 934-B követelményeknek.	 
ACEA A5 / B5 API SL / CF	Eleget tesz a WSS-M2C 913-D (visszamenőlegesen kompatibilis: WSS-M2C 913-C) követelményeknek	
ACEA A3 / B4 API SN / CF	Eleget tesz a CHRYSLER MS-12991, MB-229.3, FIAT 9.55535-M2, PSA B71 2296, RN0700, RN0710, VW 502.00 és VW 505.00 követelményeknek	
API SP ILSAC GF-6A		
ACEA A3 / B4 API SL / CF	Eleget tesz az MB-229.1, PSA B71 2294, PSA B71 2300, RN0700, VW 501.01 és VW 505.00 követelményeknek	
ACEA A3 / B3 API SL / CF		

# SPORTI TXI TERMÉKEK

KERESKEDELMI NÉV	VISZKOZITÁSI FOKOZAT	TECHNOLÓGIA
SPORTI TXI	5W-30	Szintetikus technológia
SPORTI TXI	5W-40	Szintetikus technológia
SPORTI TXI	10W-40	Szintetikus alapú technológia
SPORTI TXI	15W-40	Ásványi technológia
SPORTI TXI	20W-50	Ásványi technológia

**NEMZETKÖZI  
SZABVÁNY**

**OEM PROFIL**

**FUEL ECONOMY/  
LOW SAPS**

ACEA A5 / B5  
API SL / CF



ACEA A3 / B4  
API SL / CF

ACEA A3 / B4  
API SL / CF

ACEA A3 / B3  
API SL / CF

ACEA A3 / B3  
API SL / CF