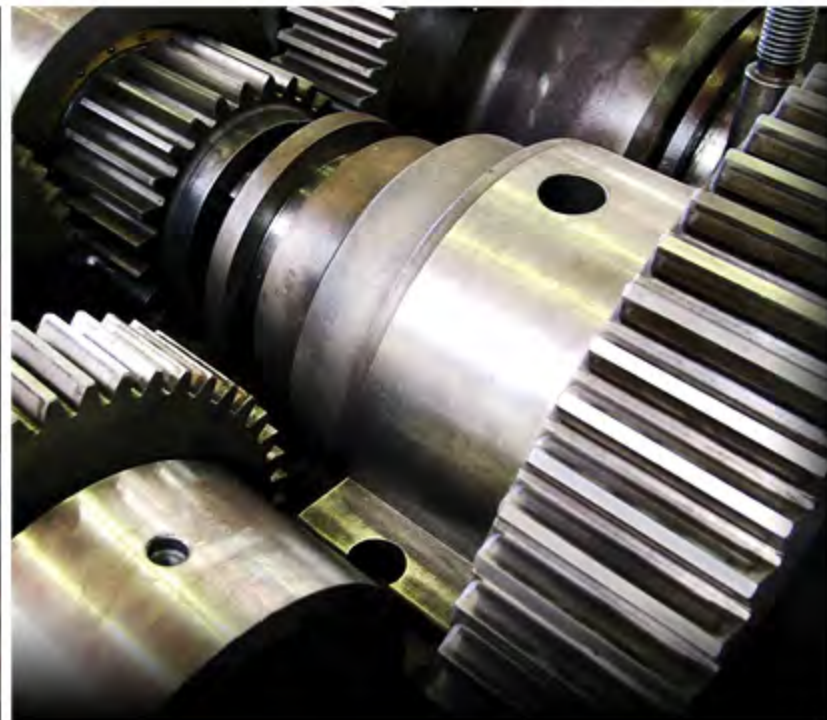


ELF LUBRICANTS

PRODUCT GUIDE



ELF, a brand of Total

Total the **5th** international oil company

Sold in **113** Countries

More than **100** Products

45 years in business and in partnership with Renault

47 years of presence in Formula 1



ELF, a brand of Total 3.



About IPT 4.



Heavy Duty Diesel 9.



Brakes & Transmissions 11.



Labels & Specifications 5.



Passenger Cars 6.



Hydraulic Oils & Greases 13.



Motorcycles 15.



ELF, A BRAND OF TOTAL

For more than 40 years, ELF has been a competitive, innovative and successful brand. Its successes are based on the brand's values "Expertise, Passion, Premium." ELF has been a victorious brand thanks to its technical innovations, research and leading-edge technology. ELF is an important player in the world of lubricants, notably thanks to its involvement in motorsport competitions (World Series by Renault, Moto GP, Rally-Raid) by offering manufacturers and organisers exceptional products and services. Today, ELF highlights its expertise through its partnerships with top international manufacturers such as Renault, Nissan, Kawasaki and Dacia... All of these years devoted to motorsport research and innovation and partnerships with top international manufacturers are behind the creation of a high-performance oil that provides effective engine protection.

Using ELF oil is like having an expert on your team every day!

QUALITY

ELF lubricants, a brand of Total, and its production facilities and marketing operations, comply with ISO 9001:2000 and 14000 quality standards; this enables the brand to meet the latest ACEA and API specifications and the organization's environmental challenges.

TOTAL علامة تجارية من ELF

تميّزت ELF على مدى 40 عاماً بالقدرة على التنافس والابتكار كما لاقت نجاحاً واسعاً قام على قيم العلامة التجارية المتمثلة بـ "الاحترافية والشفافية والريادة". لقيت ELF النجاح بفضل ابتكاراتها التقنية وأبحاثها وتقنياتها الحديثة. كذلك فإن ELF ناشطة في عالم زيوت المحركات وذلك بشكل خاص نظراً إلى مشاركتها في سباقات السيارات العالمية مثل (Rally-Raid و Moto GP و naut) من خلال توفيرها منتجات وخدمات استثنائية للصانعين والمنظمين. واليوم تكلل ELF نجاحاتها بمقدمات شراكات مع أهم الصانعين الدوليين من مثل Renault و Nissan و Kawasaki و Dacia... أدت هذه السنوات الطويلة من الالتزام بالبحث والابتكار في مجال محركات السيارات والشركات المعقودة مع صانعين دوليين إلى صنع زيت عالي الجودة يوفر الحماية للمحركات.

اعتمادك على ELF هو اعتمادك على خبير كل يوم!

معايير النوعية

تتطابق زيوت ELF، العلامة التجارية من Total، ومشتقاتها الإنتاجية وعمليات التسويق المتبعة فيها مع معايير النوعية ISO 9001:2000 و ISO 14000 وهي تتيح بذلك تلبية المواصفات الأخيرة التي وضعتها جمعية مصنعي السيارات الأوروبية ومعهد البترول الأميركي ومواجهة التحديات البيئية التي تواجه المؤسسة.

ELF, UNE MARQUE DE TOTAL

ELF est connue depuis plus de 40 ans comme étant une marque de compétition, d'innovation et de succès. Ses succès reposent sur les valeurs de la marque « Expertise, Passion, Première Qualité ». Grâce aux innovations techniques, à la recherche et à la technologie de pointe, ELF est devenue l'une des marques les plus connues. ELF est un acteur significatif dans le monde des lubrifiants notamment grâce à sa participation aux compétitions de sports mécaniques (World Series By Renault, Moto GP, Rally-Raid) en fournissant aux constructeurs et organisateurs des produits et services exceptionnels. Aujourd'hui, ELF met en avant son expertise à travers ses partenariats avec les grands constructeurs internationaux comme Renault, Nissan, Kawasaki, Dacia... Toutes ces années de recherche et d'innovation au service des sports mécaniques et les partenariats avec de grands constructeurs internationaux lui permettent de fournir une huile performante et efficace pour la protection du moteur.

Utiliser une huile ELF, c'est embarquer au quotidien un expert à ses côtés!

QUALITÉ

Les lubrifiants ELF, une marque de Total, ainsi que leurs installations de production et opérations de marketing se conforment aux normes de qualité ISO 9001:2000 et 14000, de manière à respecter les dernières spécifications ACEA et API et à relever les défis environnementaux auxquels font face les sociétés.



ABOUT IPT

IPT is synonymous with premium gas solutions and ample added-value services. With a proactive approach towards the energy and environmental challenges of the modern world, we evolve with time and position ourselves at the forefront of global trends. Customer-oriented, we care about serving people and industries better by providing a comprehensive package with reliable professionalism.

Given this, our business activities include: the import, storage and distribution of petroleum products such as gasoline, gas oil, diesel, liquid petroleum gas, motor oils and more; a network of 30 fully owned gas stations which are managed by the company throughout Lebanon; the supply of petroleum to over 140 gas stations outside our owned network; and the supply of gas oil, liquid petroleum and lubricating oils to major factories, hospitals, hotels, recreational centers, restaurants, schools, clubs and homes. We also offer a full range of petroleum related services including installation and maintenance. Our fully-owned storage tanks and depositories are located in Amchit and Jbeil, thus securing rapid service throughout Lebanon and beyond.



عن IPT

IPT هي نظير التميز في الحلول النفطية والخدمات ذات القيمة المضافة. ويكمن سر نجاحنا وتقدمنا لتتصدر الأنماط العالمية في مجالنا في مقاربتنا الاستباقية للتحديات في مجالي الطاقة والبيئة في العالم الحديث. زبائننا هم محور اهتمامنا ونحن نحرس على النوم على خدمة الأفراد والمؤسسات بشكل أفضل من خلال توفير حزمة شاملة من الخدمات باحترافية عالية.

بناءً على ذلك، تشمل أنشطتنا التجارية استيراد المنتجات النفطية وتخزينها وتوزيعها مثل الوقود والمازوت والديزل والغاز النفطي السائل وزيوت المحركات وغير ذلك؛ وشبكة من 30 محطة وقود تملكها الشركة وتديرها في جميع أنحاء لبنان؛ وأعمال التوريد بالنفط لما يزيد عن 140 محطة وقود خارج الشبكة التي نملكها؛ وتزويد المستشفيات والفنادق والمراكز الترفيهية والمطاعم والمدارس والنوادي والمنازل بالمازوت والبترول السائل وزيوت التشحيم. نحن نقدم أيضاً مجموعة كاملة من الخدمات المرتبطة بالبترول مثل التركيب والصيانة. تقع المخازن والمستودعات التي نملكها في عمشيت وجبيل، ما يتيح لنا تأمين خدمة سريعة في لبنان والخارج.



SUR IPT

IPT est synonyme d'excellence en matière de solutions de gaz et de services variés à valeur ajoutée. La clé de notre succès réside dans l'approche proactive que nous adoptons vis-à-vis des défis posés par l'énergie et l'environnement dans le monde moderne. En effet, nous allons de pair avec le développement et restons à l'avant-garde des tendances mondiales. En plaçant les clients au cœur de nos priorités, nous nous évertuons à servir les particuliers ainsi que les industries d'une meilleure façon en leur présentant une offre exhaustive distinguée d'un haut sens de professionnalisme.

A cette fin, nos affaires englobent l'importation, le stockage et la distribution des produits pétroliers, tels que l'essence, la gazoline, le carburant diesel, le gaz de pétrole liquide, les huiles pour moteurs et bien d'autres, un réseau de 30 stations-service entièrement détenues et dirigées par la société à travers le Liban, la fourniture du pétrole à plus de 140 stations-service à l'extérieur de notre propre réseau, et la fourniture du gazole, du pétrole liquide et des huiles lubrifiantes aux principaux hôpitaux, usines, hôtels, centres de loisirs, restaurants, écoles, clubs et maisons. Nous offrons également un large éventail de services liés au pétrole, à savoir l'installation et l'entretien. Nos propres citernes et entrepôts de stockage sont situés à Amchit et à Jbeil, de manière à assurer un service rapide au Liban et à l'extérieur.



IPT & ELF

IPT & Total Liban have signed in January 2011 a commercial agreement by virtue of which IPT has become a distributor of ELF lubricants in Lebanon. It is noteworthy that this step is part of the IPT strategy established to enhance the quality of the products and services offered by IPT to its customers in Lebanon.

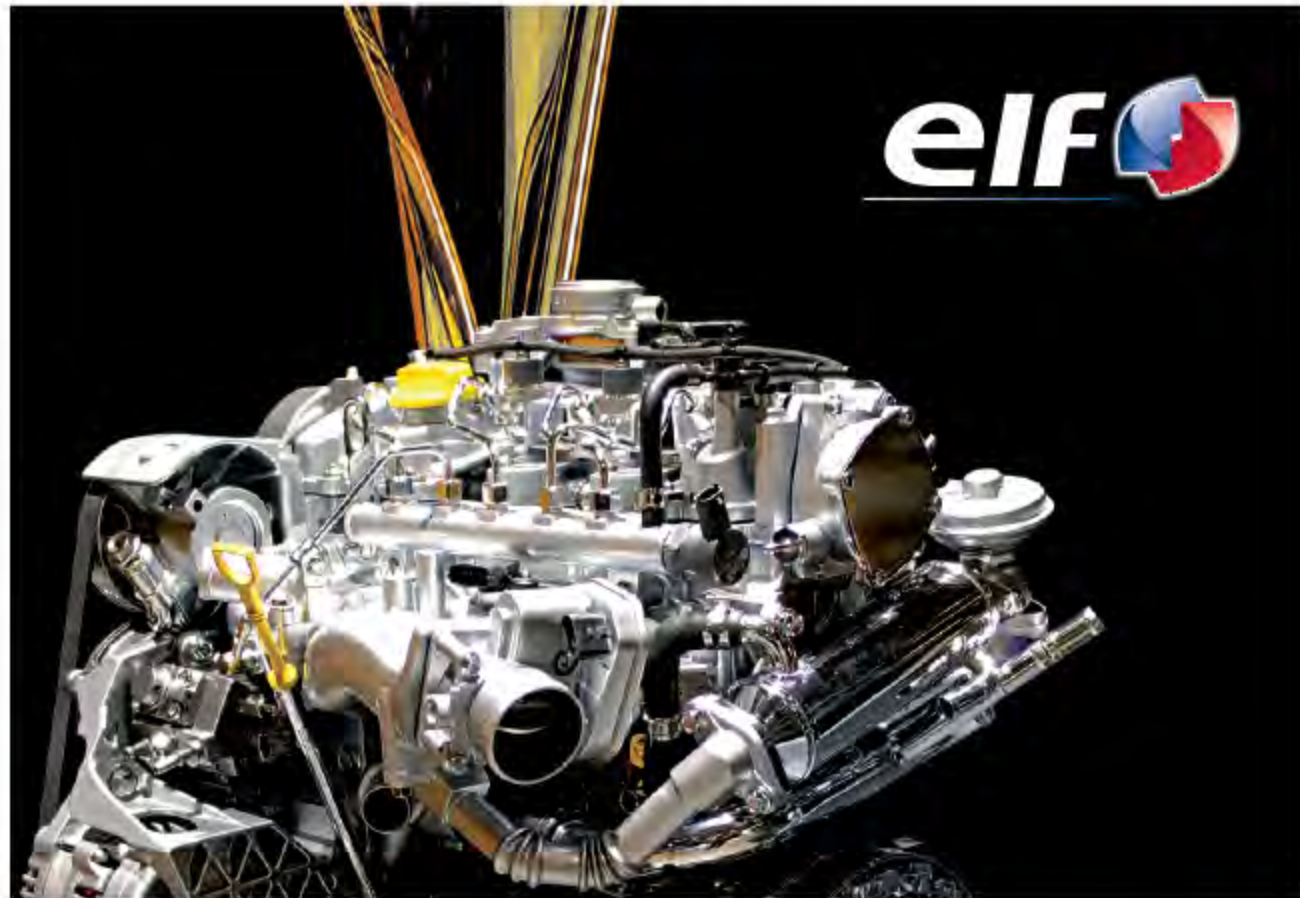


ELF و IPT

في كانون الثاني 2011، وقعت IPT و ELF اتفاقاً تجارياً أصبح بموجبها IPT موزعاً رسمياً لزيوت ELF في لبنان. تجدر الإشارة إلى أنّ هذه الخطوة هي جزء من استراتيجية IPT الموسومة لتعزيز جودة المنتجات والخدمات التي تقدمها لزبائننا في لبنان.

IPT ET ELF

Suite à l'accord commercial conclu en Janvier 2011 entre IPT et Total Liban, IPT est devenue distributeur des lubrifiants ELF au Liban. Il convient de signaler que cette initiative s'inscrit dans le cadre de la stratégie d'IPT visant à promouvoir la qualité des produits et des services qu'elle offre à ses clients au Liban.



... Why are specifications important?



Choosing an engine oil for your vehicle is not as simple now as it used to be. As the CO2 emission limits become more and more severe, manufacturers are designing extremely complex engines which therefore increases the demands made of a lubricant.

Oil companies are doing their best to comply with the new demands and to make the best possible products for your vehicle. But if everyone claims to have the best oil how can you choose? This is where specifications come into the picture. Several independent organizations (like API, ACEA) have created a classification system for oils that creates order from chaos. Their aim is to maintain a set of specifications that help manufacturers and consumers compare the different products and choose whatever is right for their vehicle.



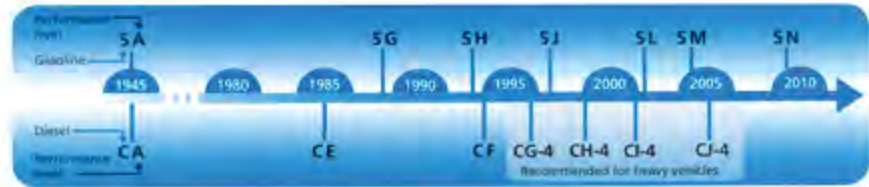
لم يعد اختيار زيت المحرك لسيارتك أمراً سهلاً كما كان في الماضي. ونظراً إلى التشدد في وسائل الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، يقوم المصنعون بتصميم محركات بالغة التعقيد ما يؤدي إلى ارتفاع الطلب على زيوت التشحيم.

تبذل شركات النفط أقصى جهودها من أجل تلبية هذه الطلبات الجديدة وتأمين المنتجات الفضلى لسيارتك. ولكن إن كانت الشركات كلها تدعي تقديم أفضل أنواع الزيوت فكيف لك أن تختار؟ هنا تبرز أهمية إظهار المواصفات. لذا، ابتكرت منظمات مستقلة عديدة (مثل معهد البترول الأمريكي API وجمعية مصنعي السيارات الأوروبية ACEA) نظام تصنيف للزيوت من خلال وضع مجموعة من المواصفات لمساعدة المصنعين والمستهلكين على المقارنة بين المنتجات المختلفة للتمكن من اختيار المنتج المناسب لسيارتهم.



Choisir une huile moteur pour votre véhicule n'est pas facile. Compte tenu des exigences demandées en terme de taux de rejet de CO2, les constructeurs conçoivent des moteurs extrêmement complexes, augmentant ainsi les exigences d'un lubrifiant.

Les compagnies pétrolières font de leur mieux pour répondre aux nouvelles exigences et concevoir les meilleurs produits possibles pour votre véhicule. Mais si chacun revendique avoir la meilleure huile, comment pouvez-vous choisir? C'est là que les spécifications entrent en jeu. Plusieurs organisations indépendantes (comme l'API, ACEA) ont créé un système de classification des huiles. Leur objectif est de maintenir un ensemble de spécifications qui aide les constructeurs et les consommateurs à comparer les différents produits et choisir le meilleur pour leur véhicule.



... How to Read a Product Label 3 INDICATORS



VISCOSITY/GRADE

SAE classification for engine oil.

STANDARDS AND APPROVALS = PERFORMANCE



... Passenger Cars - Véhicules de tourisme - السيارات



Product development is carried out in keeping with the values of the ELF brand - daring technology, passion - which is striving to offer the greatest possible innovation in the world of lubricants.

ELF has now been for years one of the most involved companies among engine oil brands: this has enabled ELF to develop an extended range of engine oils for passenger cars, vintage cars and racing cars, as well as transmission fluids and specific products for cars (brake fluids).

The premium offer delivers the most complete technical profiles (international specifications and manufacturer certification), and it distinguishes the ranges from one another on the basis of their technology and is concentrated on the EVOLUTION range.



يتم تطوير المنتجات بالحفاظ على القيم التي تمتاز بها شركة ELF، ألا وهي التقنيّة الطموحة والشغف، بهدف تقديم أعظم الابتكارات في مجال تصنيع الزيوت.

منذ سنوات عديدة وحتى اليوم، تحتل شركة ELF مرتبة مرموقة بين الشركات الأكثر زخماً في مجال تصنيع زيوت السيارات. ولقد مكّن ذلك ELF من تطوير أنواع مختلفة من زيوت المحركات لفئات مختلفة من السيارات، كالسيارات السياحية وسيارات السباق والسيارات القديمة الطراز. ناهيك عن تصنيع زيت ناقل الحركة ومنتجات أخرى مختصة بالسيارات (كزيت الفرامل) توفر للعروض المتطورة الملامح الفنيّة الأكثر اكتمالاً (كالمواصفات الدوليّة وشهادة الشركة المصنعة). علماً أنّ مختلف الأنواع تمتاز عن بعضها البعض انطلاقاً من تطورها التكنولوجي. تجدر الإشارة إلى أنّ الفئة المسماة بـ «EVOLUTION» (ما معناها التقدّم) هي الأكثر تطوّراً على هذا الصعيد.



Le développement des produits s'effectue en respectant les valeurs de la marque ELF - technologie audacieuse et passion - dont l'objectif est d'offrir les produits les plus innovants dans le monde des lubrifiants.

Pendant des années, ELF a été l'une des entreprises les plus impliquées dans le domaine de la production de lubrifiants, ce qui lui a permis de développer une gamme assez vaste de lubrifiants pour les voitures touristiques, les voitures de collection et les voitures de courses, ainsi que de produire des fluides de transmission et des produits spécifiques aux voitures (liquides de frein).

ELF offre les aspects techniques les plus complets (spécifications internationales et certification du fabricant), et distingue entre les différentes séries au niveau du progrès technologique. La gamme EVOLUTION se distingue par sa technologie la plus avancée.

Elf, your old favourite has A NEW LOOK

100% SATISFACTION

- WARM WELCOME
- PREMIUM OIL
- FREE SAFETY CHECKS
- QUICK & PROFESSIONAL
- NO PREVIOUS APPOINTMENT
- DISPLAYED PRICES

www.igproun.com.lb 09 624 111

ELF EVOLUTION 900 SXR 5W30

ACEA 2004: C3, A3/B4, API: SM/CF
1L - 4L - 5L

Very high performance lubricant using ELF synthetic technology, intended for all Gasoline and car engines.

زيت للمحركات يتَّصف بمستوى رفيع من الأداء، صُنِع وفقاً لتقنيات التصنيع المعتمدة لمنتجات ELF وهو مخصص لمحركات السيارات كافة العاملة على البنزين.

Lubrifiant de technologie de synthèse ELF très hautes performances pour moteurs de véhicules de tourisme Essence et Diesel.

ELF EVOLUTION 900 FT 5W40

ACEA 2007: A3/B4, API: SM/CF
1L - 4L

Very high performance lubricant using ELF synthetic technology, intended for all Gasoline car engines.

زيت للمحركات يتَّصف بمستوى رفيع من الأداء، صُنِع وفقاً لتقنيات التصنيع المعتمدة لمنتجات ELF وهو مخصص لمحركات السيارات كافة العاملة على البنزين.

Lubrifiant de technologie de synthèse ELF très hautes performances destiné à la lubrification des moteurs de véhicules de tourisme Essence et Diesel.

ELF EVOLUTION 700 ST 10W40

ACEA 2007 : A3/B4, API : SL/CF
1L - 4L - 5L

Very high performance lubricant using ELF semi synthetic technology, specially developed for Gasoline and Diesel car engines, answering the enhanced requirements of the latest direct injection technologies.

زيت للمحركات يتَّصف بمستوى رفيع من الأداء صُنِع وفقاً لتقنيات ELF شبه التصنيعية، مصمم خصيصاً لمحركات السيارات العاملة على البنزين، ويلبي أحدث متطلبات تقنيات الضخ المباشر.

Lubrifiant de semi synthèse ELF très hautes performances, spécialement développé pour les moteurs Essence et optimisé pour répondre aux exigences accrues des technologies d'injection directe les plus récentes.

ELF EVOLUTION 300 FT 20W-50

ACEA 2002: A2/B2, API: SL/CF
1L - 4L

Multigrade oil for Gasoline engines.

زيت متعدد الدرجات للمحركات العاملة على البنزين.

Huile multigrade pour les moteurs Essence.

CHOOSE THE RIGHT PACKAGE: RECOMMENDATIONS FOR DIFFERENT TYPES OF VEHICLES

LUBRICANT RANGE		MERCEDES				BMW				PORSCHE		AUDI				DACIA	
		CL, SL, B, CLK classes	EC, CLK, SLK classes	ML, GL classes	Old Cars (Before 2000)	1, 1.6, 2, 3, 4, 5, 6, 7 M	X	Old cars (before 2000)	911, Carrera, Cayman, Panamera	Cayenne	A and S model	TT and R model	Q model	Old cars (before 2000)			
		INFINITY	CHEROKEE	RANGELAND ROVER	JAGUAR	HONDA	HYUNDAI	GMC	CHEVROLET	SUZUKI	RENAULT	PEUGOT	CITROEN	FIAT			
FULL SYNTHETIC	EXCELLUM FULL-TECH 5W40	A					A		A		A	A					
	EXCELLUM DIO 5W30			A				A		A		A					
SEMI SYNTHETIC	COMPETITION 10W40	B	A	B		A	B	B		B	B	B	B			A	
MINERAL	SPORTI 10W40		B			B										B	
	SUPER SPORTI 20W50					A				A					A	C	
	SUPERA 50					B				B					B		
FULL SYNTHETIC	EXCELLUM FULL-TECH 5W40				A						A						
	EXCELLUM DIO 5W30	A	A	A			A		A		A						
SEMI SYNTHETIC	COMPETITION 10W40	B	B	B	B	A	A	B	A		B	A	A	A	A	A	
MINERAL	SPORTI 10W40	C	C	C	C			C	B		B	C		B	B	B	
	SUPER SPORTI 20W50					A	A					A	C	C	C	C	
	SUPERA 50		D	D	D	B	B	D	C		C		B				
FULL SYNTHETIC	EXCELLUM FULL-TECH 5W40																
	EXCELLUM DIO 5W30			A							A		A			A	
SEMI SYNTHETIC	COMPETITION 10W40	A		B	A		A	B	A		B	B	B	A		B	
MINERAL	SPORTI 10W40	B	B	C				B	B	B		C	C			C	
	SUPER SPORTI 20W50				A	B								A	B		
	SUPERA 50	C	C		B	C	C	D	C		C		D	D	B	C	

SPORTI TXI 10W40

ACEA 2002: A3/B4, API: SL/CF
1L - 5L

Modern multigrade oil for all recent technology engines, consisting of a base oil with additives of carefully selected performance and quantity.

زيت حديث متعدد الدرجات مصمم للمحركات الحديثة كافة ومصنوع من زيت أساس وإضافات مختارة بعناية رفيعة الأداء والجودة.

Huile multigrade de conception moderne pour tous les moteurs de technologie récente, composée d'huiles de base et d'additifs de performance soigneusement sélectionnés et dosés.

A First choice
B Second choice

C Third choice
D Forth choice

C خيار ثالث
D خيار رابع

A خيار أول
B خيار ثاني



.... Heavy Duty Diesel - Véhicules lourds roulant au diesel - المركبات الثقيلة التي تعمل على الديزل



✚ The lubricants in the ELF range are the product of a complex continually evolving chemical process. The result is ever increasing performance that ensures long lasting system life and fewer visits to workshops.

The ELF transport standard range has been developed to comply with the truck manufacturers' most severe requirements and can exactly match the specifications of any vehicle on the market.

✚ زيوت تشحيم مجموعة ELF هي نتاج عملية كيميائية معقدة ومتطورة باستمرار. والنتيجة هي ارتفاع مستوى الأداء الذي يضمن استمرارية النظام على المدى الطويل وتقليل الحاجة إلى زيارة الورش.

و قد تم تطوير مجموعة ELF المعيارية المخصصة للنقل للامتثال لمتطلبات شركات تصنيع الشاحنات والتمكن من تلبية مواصفات أي مركبة متوفرة في السوق.

✚ Les lubrifiants de la marque ELF sont le produits d'un processus chimique complexe en constante évolution. Le résultat est une croissance continue garantissant une longue durée de vie au système et réduisant la nécessité de visiter les ateliers.

La gamme standard ELF pour le transport a été développée pour répondre aux exigences les plus sévères des constructeurs de camions et elle est capable de correspondre aux spécifications de tous les véhicules sur le marché.



THE HEARTBEAT
OF EVERY ENGINE

.... ELF PERFORMANCE

PERFORMANCE VICTORY 15W-40

ACEA E5/E7, API CF, CI-4/SL
5L - 20L - 25L - 208L



✚ CI-4 rated diesel engine oil suitable for use in most diesel vehicles and light vans.

✚ زيت مصنف في فئة CI-4 للمحركات العاملة على الديزل وهو مناسب للاستخدام في معظم المركبات الخفيفة العاملة على الديزل.

✚ CI-4 huile pour moteurs diesel parfaitement correspondant à la plupart des véhicules et camionnettes diesel.

ELF PERFO HDX SAE40/50

API CF/SF
25L - 208L



✚ Diesel engine oil suitable for use in engines, transmissions and hydraulic systems that specify the use of a monograde engine oil.

✚ زيت للمحركات العاملة على الديزل مناسب للاستخدام في أنظمة المحركات ونقل الحركة والأنظمة الهيدروليكية التي يُستخدم فيها الزيت الأحادي الدرجة.

✚ Huile pour moteurs diesel recommandée pour les moteurs, les systèmes de transmission et les systèmes hydrauliques fonctionnant à l'huile monograde.

.... SUPER A

SUPER SB SAE 50

API CB/SB
1L - 3L



✚ Monograde oil for Diesel engines.

✚ زيت أحادي الدرجة للمحركات العاملة على الديزل.

✚ Huile monograde pour moteurs diesel.



...Brakes & Transmissions - Freins et Transmissions - المكابح والزيوت الناقلة للحركة

THE DEVELOPMENT OF THE "TRANSMISSION" LUBRICANTS OFFER UNDER THE ELF BRAND BREAKS DOWN INTO TWO PARTS:

The offer for Light Vehicles:
High technology mineral or synthetic lubricants that comply with the recommendations for most gearboxes on passenger vehicles.

The offer for Heavy Vehicles:
These lubricants are an integral part of the Fuel Economy concept. The lubricants for gearboxes and axles contribute to the identified fuel economy. The often versatile products meet the latest requirements of manufacturers.

يقسم تطوير عرض شركة ELF للزيوت الناقلة للحركة إلى قسمين:

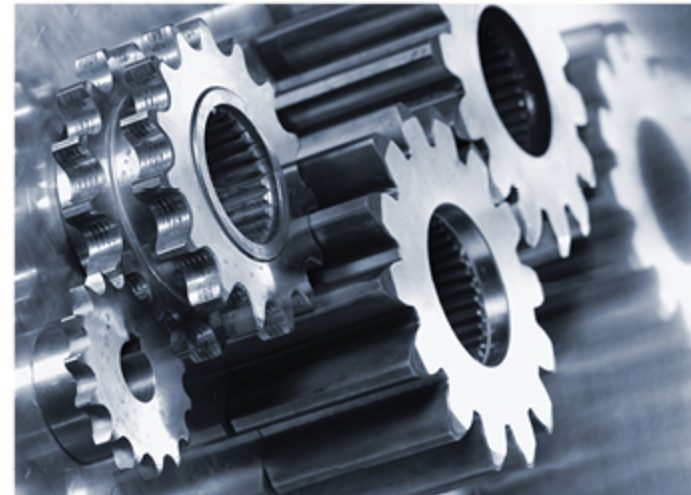
عرض للمركبات الخفيفة:
زيوت تشحيم معدنية أو صناعية منتجة بتقنيات رفيعة تتطابق مع التوصيات المخصصة لمعظم صناديق التروس في المركبات الصغيرة.

عرض للمركبات الثقيلة:
تشكل زيوت التشحيم هذه جزءاً لا يتجزأ من مفهوم اقتصاد الوقود. وتلبي المنتجات المتعددة الاستعمالات أحدث متطلبات المصنعين.

Le développement de l'offre lubrifiants «Transmission» de la marque ELF se décompose en deux parties:

L'offre pour Véhicules Légers:
Lubrifiants de haute technologie minérale ou synthétique qui satisfont les préconisations de la plupart des boîtes de vitesses des véhicules de tourisme.

L'offre pour Véhicules Lourds:
Ces lubrifiants font partie intégrante du concept "Economie de carburant". Les lubrifiants des boîtes de vitesses et des axes participent à l'économie de carburant constatée. Les produits, souvent polyvalents, répondent aux exigences des constructeurs les plus récentes.



... FRELUB: FOR SAFE BRAKING

FRELUB 350

SAE J 1703, FMVSS 118 (DOT 3), ISO 4925
250ml



High performance synthetic brake fluid specially formulated for hydraulic brake systems in order to ensure safe braking in the most severe conditions.

سائل صناعي رفيع الأداء للمكابح مصمم خصيصاً لأنظمة المكابح الهيدروليكية. يضمن سلامة عمل المكابح في أقسى الظروف.

Liquide de frein synthétique hautes performances, spécialement développé pour les systèmes de freinage hydraulique, afin d'assurer un freinage sûr dans les conditions les plus sévères.

GEARELF 85W90

API GL-4
1L - 4L - 208L



Extreme-pressure sulfophosphorated oils for gearboxes and axles.

زيوت تحتوي على مادتي السولفات والفسفور مقاومة للضغط الشديد ومخصصة لصناديق التروس والمحاور.

Huile extrême pression composée de soufre et de phosphore pour les boîtes de vitesse et les axes.

FRELUB 650

SAE J 1704, FMVSS 118 (DOT4)
250ml



High performance synthetic brake fluid. Specially formulated for hydraulic brake systems in order to ensure safe braking in the most severe conditions.

سائل صناعي رفيع الأداء للمكابح مصمم خصيصاً لأنظمة المكابح الهيدروليكية. يضمن سلامة عمل المكابح في أقسى الظروف.

Liquide de frein synthétique hautes performances, spécialement développé pour les systèmes de freinage hydraulique, afin d'assurer un freinage sûr dans les conditions les plus sévères.

GEARELF 85W140

API GL-5
1L - 4L - 208L



Extreme-pressure sulfophosphorated oils for gearboxes and axles.

زيوت تحتوي على مادتي السولفات والفسفور مقاومة للضغط الشديد مخصصة لصناديق التروس والمحاور.

Huile extrême pression composée de soufre et de phosphore pour les boîtes de vitesse et les axes.

ELFMATIC G3

Level GM DEXRON III
1L - 208L - 6L - 20L - 60L



Fluid for automatic transmissions and hydraulic systems.

سائل لأنظمة نقل الحركة الأوتوماتيكية والأنظمة الهيدروليكية.

Fluide pour transmissions automatiques et systèmes hydrauliques.





... Hydraulic Oils & Greases - Huiles Hydrauliques et Graisses - الزيوت الهيدروليكية والشحوم



ELF's exclusive range of Hydraulic Oil includes premium quality anti-wear hydraulic fluids with natural high viscosity index, unique corrosion protection, excellent thermal stability and hydrolysis resistance.

تشمل مجموعة ELF الحصرية من الزيوت الهيدروليكية سوائل هيدروليكية مانعة للتلف وعالية الجودة تتصف بمؤشر لزوجة طبيعي مرتفع، وبقدرة فريدة على مقاومة التآكل، كما تتصف باستقرار حراري ممتاز وهي مقاومة للتحلل بالمياه.

La gamme exclusive d'huiles hydrauliques d'ELF comprend des fluides hydrauliques anti-usure de première qualité, à haut indice de viscosité, excellente protection contre la corrosion, excellente stabilité thermique et bonne résistance à l'hydrolyse.

FOR ANY QUESTIONS,
YOU MAY CONTACT US ON:

لمزيد من المعلومات يمكنك
التواصل بنا على العناوين
التالية:

T/F: +961 9 624 111/5
info@iptgroup.com.lb
www.iptgroup.com.lb



... Hydraulic Oils

ELFONA DS 32-46-68-100-150

AFNOR NF E 48-803 HM
CINCINNATI MILACRON P68-80-70
DENISON HFO-HF2
DIN 51624 P2 HLP
ISO 6743/4 HM
VICKERS M-2950S 25L

20L - 80L - 208L

Premium quality antiwear hydraulic fluid with natural high viscosity index, unique corrosion protection, excellent thermal stability and hydrolysis resistance.

سوائل هيدروليكية مانعة للتلف وعالية الجودة تتصف بمؤشر لزوجة طبيعي مرتفع، وبقدرة فريدة على مقاومة التآكل، كما تتصف باستقرار حراري ممتاز وهي مقاومة للتحلل بالمياه.

Fluide hydraulique anti-usure de première qualité à haut indice de viscosité, excellente protection contre la corrosion, excellente stabilité thermique et bonne résistance à l'hydrolyse.



HYDRELF DS 22-32-46-68

DIN 51 624 part 3 class HVLP
ISO 6743/4 class HV
AFNOR NF E 48003 class HV

20L - 208L

HYDRELF DS oils are a range of mineral oil based, anti-wear hydraulic fluids with a high viscosity index and a low pour point.

زيوت HYDRELF DS هي مجموعة من السوائل الهيدروليكية القائمة على الزيوت المعدنية والمقاومة للتآكل والمتصفا بمؤشر لزوجة عالٍ ونقطة انسكاب منخفضة.

Les huiles HYDRELF DS sont des fluides hydrauliques anti-usure à base d'huiles minérales, à haut indice de viscosité et un point d'écoulement bas.



LEX 3

NLG13
16Kg - 176Kg

High quality grease.

شحوم عالية الجودة.

Graisse de haute qualité.



LEP 2-3

NLG13-NLG12
16Kg - 176Kg

Extreme pressure high quality grease.

شحوم عالية الجودة مقاومة للضغط الشديد.

Graisse de haute qualité extrême pression.



LEX 2

NLG12
16Kg

High quality grease.

شحوم عالية الجودة.

Graisse de haute qualité.





Motorcycles - Motos - الدراجات النارية



 High-tech motor oils for 2-stroke motorcycle engines.

Revolutionary formula to boost engine power under the harshest conditions whilst maintaining optimum engine component cleanliness with a combination of detergent additives.



زيوت صُنعت بتقنيات رفيعة لمحركات الدراجات النارية ذات الشوطين.

معادلة ثورية لتعزيز طاقة المحرك في أقسى الظروف مع الحفاظ على نظافة قطع المحرك: تحتوي على إضافات مزيلة للأوساخ.




Huile moteur high-tech pour les moteurs de motos à deux temps.


Formule détergente révolutionnaire qui augmente la vitesse du moteur sous les conditions les plus extrêmes tout en maintenant sa propreté.


MOTO 2 SELF MIX

API TC JASO FD
1L



 High Tech 100% synthetic lubricant providing safety and performance for top of the range engines

 زيت للمحركات صناعي بالكامل، ذو جودة عالية يؤمن السلامة والأداء للمحركات.

 Lubrifiant 100% synthétique assurant la sécurité et la performance pour les moteurs de haute qualité.

www.iptgroup.com.lb