



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell
HELIX
Motorenöl

Shell Helix Catalogue de produits

Votre voiture le mérite bien – Shell Helix

Let's make industry work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company



DÉVELOPPÉ POUR DES PERFORMANCES MOTEUR OPTIMALES



Des raisons exclusives de devenir Shell Helix Partner

1 Une marque forte

La notoriété et l'image de la marque Shell contribuent à augmenter les recettes. Car les automobilistes sont prêts à dépenser plus pour bénéficier des avantages de la marque. Et pour vous, cela signifie une augmentation des marges !

2 Vendre beaucoup avec peu de produits

Shell satisfait aux exigences de la plupart des véhicules avec un nombre limité de produits. Faire un choix est ainsi très facile et vous économisez de l'espace et des coûts.

3 Leadership technologique

Shell développe des lubrifiants premium pour les moteurs et les besoins les plus divers, en étroite collaboration avec les principaux constructeurs. Shell produit des huiles d'origine pour BMW, Ferrari, Hyundai, Volkswagen, Audi, Seat et Skoda. Shell investit pour cela plusieurs milliards dans la recherche et le développement.

4 En exclusivité dans les ateliers et concessions automobiles

Shell mise sur un haut niveau de qualité et propose uniquement ses produits auprès de professionnels alliant savoir-faire et qualité de conseil.

5 Dernières homologations par les constructeurs

Shell impose les exigences les plus strictes en matière de qualité de ses produits. Ils font l'objet d'un développement strict, sont soumis à des tests très poussés et sont fabriqués dans des ateliers de production à la pointe de la modernité.

6 Économies de carburant

Les huiles moteurs Shell Helix nettoient le moteur, garantissent des performances maximales et une durée de vie prolongée tout en contribuant à des économies de carburant. Il s'agit là d'avantages incontestables pour vos clients.

7 Partenaire du sport automobile

Shell se sert toujours plus de ses coopérations dans le domaine du sport pour développer de nouvelles technologies, créer des produits innovants et peut vous faire ainsi profiter de ses collaborations. Outre son partenariat de longue date avec la Scuderia Ferrari en Formule 1, Shell travaille également avec BMW en DTM et s'est associé avec Hyundai pour le sponsoring d'une équipe du Championnat du monde des rallyes (WRC).

8 Innovation

Shell Helix Ultra s'appuie sur la technologie innovante Shell PurePlus qui permet de mieux préserver la propreté d'origine du moteur qu'avec d'autres huiles moteurs. L'innovation de Shell réunit ainsi les conditions nécessaires au développement de lubrifiants exceptionnels, pour des moteurs de pointe encore mieux protégés et plus propres.

Performance

Protection

Leader du marché
des lubrifiants
premium à base de
gaz naturel
dans plus de 100 pays

Efficacité

Le choix numéro 1 pour Ferrari F1, BMW Motorsport et Hyundai Rallye

Shell Helix Ultra est l'huile moteur de référence pour nos partenaires du sport automobile Ferrari F1, BMW Motorsport et Hyundai. Chez Shell, nous pensons que les conditions extrêmes propres aux sports automobiles constituent un laboratoire idéal pour la mise au point et l'optimisation de nouveaux produits, à l'image de Shell Helix Ultra. Dans ce cadre, nous collaborons étroitement avec les équipes d'ingénieurs de nos partenaires.



50 collaborateurs Shell

consacrent chaque année plus de

21 000 heures

dans la recherche et le développement

d'huiles moteurs pour la Formule 1.



TECHNICAL PARTNER
SCUDERIA FERRARI



« Un moteur de Formule 1 est exposé à des exigences et des contraintes hors du commun. Il doit offrir des performances de pointe en tout temps, et résister à plusieurs courses. Shell Helix Ultra vous propose exactement ce dont vous avez besoin en matière de protection et de performance sur les circuits. »

Sebastian Vettel,
pilote de la Scuderia Ferrari



« En optant pour l'huile moteur Shell Helix Ultra avec technologie PurePlus, Hyundai Motorsport a gagné 1,5 ch supplémentaire. Sur toute la longueur d'un rallye, ce gain de puissance représente jusqu'à six secondes de gagnées en moyenne. »

Michel Nandan,
directeur de l'équipe Hyundai



Unique au monde : la technologie Shell PurePlus

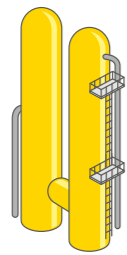
La technologie unique Shell PurePlus préserve mieux la propreté d'origine du moteur que les autres huiles moteurs. Cette technologie innovante se distingue des huiles de base traditionnelles des groupes II et III par un meilleur comportement de viscosité, un frottement réduit et une volatilité diminuée. Shell établit ainsi les conditions nécessaires au développement de lubrifiants exceptionnels, pour des moteurs de pointe encore mieux protégés et plus propres.

Un savoir-faire éprouvé : technologie de nettoyage actif

La technologie Shell PurePlus contribue à préserver les valeurs de consommation et les caractéristiques environnementales du moteur tout en limitant les coûts pour l'automobiliste, grâce aux avantages suivants.

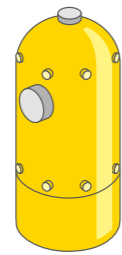
Comment sont produites les huiles de base Shell PurePlus ?

Technologie Shell PurePlus – Production d'huiles de base avec technologie GTL
[« Gas-to-Liquids »]



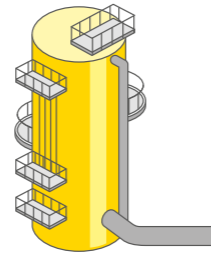
1 Gazéification

Le méthane extrait du gaz naturel réagit avec l'oxygène pur pour produire un gaz de synthèse.



2 Synthèse

Le gaz de synthèse est introduit dans un réacteur et transformé en un liquide.



3 Hydrocraquage

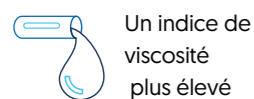
Un hydrocraqueur spécial permet de briser les molécules de Syncrude et de les recomposer en nouvelles molécules.



4 Produits GTL

Un processus de distillation des nouvelles molécules produit différents produits GTL, notamment les huiles de base Shell PurePlus.

Les avantages des huiles de base Shell PurePlus



Un indice de viscosité plus élevé



De bonnes propriétés à basse température



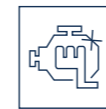
Une volatilité plus faible



Une meilleure résistance à l'oxydation



Une consommation réduite de carburant sans affecter les performances de démarrage, grâce à une viscosité stable¹



Une **propreté** proche de l'état d'origine : encrassement moindre du moteur et recours à des composants permettant une réduction des émissions²



Une durée de vie plus longue du moteur grâce à une meilleure protection contre l'usure³ et la corrosion⁴



Des performances supérieures à des températures extrêmes

¹ Selon le résultat du test de boues Sequence VG avec l'huile 0W-30.

² Grâce à sa formule, Shell Helix Ultra avec technologie PurePlus affiche une viscosité moindre, réduit le frottement et permet d'économiser jusqu'à 3 % de carburant (selon le résultat du test de consommation ACEA M 111 par comparaison avec une huile industrielle standard).

³ Aucune autre huile ne nettoie mieux votre moteur (selon le résultat du test de boues Sequence VG avec l'huile 0W-40).

⁴ Selon le résultat du test d'usure Sequence IVA par rapport à API SN avec SAE 0W-30

⁵ Selon le résultat du test moteur OM646LA par rapport à ACEA C2/C3 avec SAE 0W-30

La technologie éprouvée de nettoyage actif fait partie intégrante de la technologie Shell PurePlus :

- protège les moteurs
- préserve la propreté des composants moteur cruciaux
- va au-delà des normes habituelles de la branche

Intérieur d'un carter d'huile avec une huile moteur traditionnelle



Intérieur d'un carter d'huile avec Shell Helix Ultra ECT 0W-30 et technologie PurePlus*



Une propreté proche de l'état d'origine Shell Helix Ultra

Innovation

Shell PUREPLUS TECHNOLOGY

- Huile de base cristalline très pure
- Pratiquement aucune des impuretés typiquement présentes dans le pétrole
- Des lubrifiants de qualité exceptionnelle, qui préservent la propreté des moteurs, même de pointe, comme aucune autre huile de base classique ne le permet.



Un savoir-faire éprouvé



- Technologie éprouvée de nettoyage actif
- Protection des moteurs
- Préserve la propreté des composants moteur cruciaux
- Va au-delà des normes habituelles de la branche



Shell HELIX ULTRA with PUREPLUS Technology

Avec les huiles moteurs Shell Helix Ultra 0W et la technologie innovante Shell PurePlus, tous les moteurs automobiles modernes sont parés pour les défis du quotidien.

Vos avantages



Excellente capacité nettoyante

- Propreté exceptionnelle des pistons (selon le résultat du test moteur DV4TD par rapport à ACEA C2/C3 avec SAE 0W-30)
- Excellente protection contre la formation de boues (selon le résultat du test de boues Sequence VG avec SAE 0W-30)



Maintien de la performance

- Amélioration de la viscosité (par rapport à SAE 5W-30)



Jusqu'à 3 % d'économies de carburant

- Frottement réduit (selon le résultat du test de consommation ACEA M 111 par rapport à l'huile de référence)



Réduction de la consommation d'huile

- Tendance réduite à la vaporisation (par rapport aux huiles de base traditionnelles des groupes II et III en raison d'une tendance moindre à la vaporisation)



Protection améliorée contre l'usure* et la corrosion**

- *Selon le résultat du test d'usure Sequence IVA par rapport à API SN avec SAE 0W-30
- **Selon le résultat du test moteur OM646LA par rapport à ACEA C2/C3 avec SAE 0W-30

L'avantage pour vous

- + Augmentation de la rentabilité de votre entreprise avec Shell Helix Ultra

L'avantage pour le client final

- + Réduction de la consommation de carburant et d'huile, et baisse des coûts d'entretien

Shell Helix Ultra.

Aucune autre huile moteur ne peut garder les moteurs de voitures aussi proches de leur état de propreté d'origine

Jusqu'à 3 % d'économie de carburant

Selon le test de consommation MB M111FE de l'ACEA par rapport à l'huile de référence

Excellente capacité nettoyante

Propreté exceptionnelle des pistons et excellente protection contre la formation de boues

Réduit les émissions de CO₂

grâce aux économies de carburant

Réduction de la consommation d'huile

Tendance réduite à la vaporisation

Maintien de la performance

Propriétés de viscosité améliorées (par rapport à SAE 5W-30)

Protection améliorée contre l'usure* et la corrosion**

Stabilité à l'oxydation jusqu'à deux fois meilleure

... que pour les huiles moteurs classiques. Des antioxydants spéciaux évitent le vieillissement prématuré de l'huile



*Selon le résultat du test d'usure Sequence IVA par rapport à API SN avec SAE 0W-30

**Selon le résultat du test moteur OM646LA par rapport à ACEA C2/C3 avec SAE 0W-30

Economiser jusqu'à 3 % de carburant* et **réduire** **les émissions de CO₂****

Les huiles moteur Shell Helix Ultra 0W avec technologie PurePlus réduisent la consommation de carburant et ainsi les émissions de CO₂. Les consommatrices et les consommateurs peuvent alors apporter une contribution forte à la protection du climat.

De justes motifs, qui expliquent pourquoi la plupart des constructeurs automobiles sont depuis passés aux huiles moteur 0W. Et pourquoi de nombreux automobilistes demandent activement les huiles moteur Shell Helix Ultra 0W.

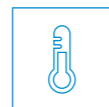
70 %



des voitures de tourisme produits sont dotés d'origine d'huiles moteur 0W.



Les huiles moteur Shell Helix Ultra 0W utilisent une huile de base de grande pureté, fabriquée à partir de gaz naturel. Elles sont particulièrement performantes à une viscosité basse, même dans des conditions extrêmes. La conséquence : **un frottement moindre**



Un frottement moindre, en particulier à basse température, assure une meilleure efficacité du moteur. La conséquence : **jusqu'à 3 % d'économies de carburant**



Moins de carburant consommé permet moins d'émissions de CO₂. Pour une distance parcourue de 14 580 km par an avec une consommation de 6 l/100 km, on obtient une économie de 26,24 litres de carburant.

La conséquence : **69 kg de CO₂ en moins**

* Selon le test de consommation ACEA M IIII par comparaison avec l'huile de référence.

** Les émissions de CO₂ sont simplement réduites par la combustion d'une quantité moindre de carburant.

Profitez des prestations de service suivantes

Des produits à hautes performances sont complétés par des services sur mesure. Comment pouvez-vous gérer efficacement vos besoins en lubrifiants ? Contrôles, intervalles d'entretien ou analyses – Maagtechnic dispose des services correspondants pour vous faciliter la tâche.



Commandé au- jourd'hui, livré demain – **délai de livraison d'1 jour**

Nous souhaitons réduire au minimum vos temps d'immobilisation et vous assurons un soutien compétent en cas d'événements imprévisibles. Notre livraison le lendemain de la commande vous permet de profiter d'un délai de livraison rapide des articles en stock. Commandez jusqu'à 11 heures pour recevoir la marchandise le jour suivant.



LubeMatch – Trouver facilement l'huile adéquate sur internet

Une huile adaptée à la motorisation : cela est essentiel afin de garantir une protection optimale et des performances maximales du moteur. Et si vous deviez avoir des doutes, à l'atelier, quant à l'huile adaptée au véhicule d'un client, il vous suffit d'utiliser LubeMatch, le moteur de recherche en ligne dédié aux lubrifiants. Il vous permet d'accéder en permanence à l'immense savoir-faire de Shell et d'obtenir des recommandations fondées à propos du lubrifiant adéquat. Le moteur de recherche LubeMatch est en effet disponible à toute heure – 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Les recommandations LubeMatch sont disponibles pour les :

- voitures
- motos
- camions/voitures de livraison
- machines agricoles
- machines industrielles
- machines de chantier
- aviation

Pour accéder à LubeMatch allez sur lubematch.shell.com

TankDirect et LubeControl – Gestion des lubrifiants avec système

Impossible de faire plus direct – avec TankDirect, Maagtechnic remplit les citernes à disposition et permet ainsi une gestion professionnelle des lubrifiants dans votre entreprise. Les avantages de ce système qui a fait ses preuves viennent d'un remplissage direct et rapide, du camion aux différentes citernes. Dûment étiquetées, celles-ci évitent les risques d'une confusion entre produits. Autres avantages, l'entreposage et le traitement contraignants des fûts vides disparaissent, tout comme la gestion des différents fûts. En un mot, TankDirect améliore la sécurité et les procédés.

Les quantités livrées sont comptabilisées avec précision à l'aide d'un compteur et saisies sur la facture du client. Grâce à un contrôle par capteurs des citernes avec LubeControl, les huiles nécessaires sont automatiquement organisées et livrées par Maagtechnic. En outre, économiquement et écologiquement parlant, il n'y a ni reste d'huile ni danger de pollution consécutif à un transvasement manuel. TankDirect économise ainsi de la place, du temps et de l'argent.

Vos avantages en un clin d'œil :

- 20% de place en moins par comparaison avec des fûts
- pas de confusion entre les produits grâce à une identification claire
- aucun entreposage ni élimination des récipients vides
- aucune manipulation compliquée des fûts
- plus de quantité résiduelle d'huile comme dans les fûts
- optimisation de l'efficacité opérationnelle

LubeCoach – Formation sur les lubrifiants

La lubrification joue un rôle déterminant dans la prolongation de la capacité opérationnelle des machines et véhicules et dans la prévention des pannes. L'utilisation des bons lubrifiants peut devenir un avantage compétitif car des temps d'immobilisation imprévus peuvent entraîner des coûts élevés. Maagtechnic propose un grand nombre de formations pour soutenir vos collaborateurs de manière optimale dans leurs fonctions. Ces formations ont lieu soit chez Maagtechnic à Dübendorf, soit dans vos locaux. Notions de base sur la tribologie, formations spécifiques aux clients, LubeAnalyst, élaboration de plans de graissage.

Pour prendre rendez-vous ainsi que pour tout renseignement, veuillez envoyer un e-mail à lubetec@maagtechnic.com

Le système :

- remorque avec pompes et compteurs (étalonnés officiellement)
- deux systèmes de pompage distincts
- dispositif de rinçage de haute qualité
- containers mobiles chauffants en acier inoxydable pour la saison froide
- tuyaux de 30 mètres sur enrouleur
- pistolets de distribution de 2 pouces
- livraison dans les 5–7 jours ouvrés

LubeControl :

- Surveillance de réservoir gérée par des capteurs
- Commande automatique des huiles nécessaires

LubeReclaim – L'élimination adéquate des lubrifiants

Qu'il s'agisse d'huiles usées, de graisses, d'émulsions, de produits antigel, de liquides de freins ou de récipients vides : nous éliminons tout efficacement de façon adéquate. Notre partenaire Chiresa AG, de Turgi, se chargera volontiers de votre mandat. L'enlèvement intervient dans un délai de cinq jours. Optimisez ainsi votre espace de stockage et profitez d'un service d'élimination simple.

LubeEquipment – Appareils et installations pour la manutention professionnelle des lubrifiants

Installations de filtration

Nos unités mobiles de filtration sont prévues pour filtrer l'huile des installations hydrauliques. Elles permettent de transvaser ou de filtrer le fluide hydraulique contaminé. L'unité de filtration est montée sur un chariot et est équipée d'un tuyau d'aspiration, de refoulement et d'un câble d'alimentation électrique. Le bac de rétention de l'unité de filtration est en mesure de retenir l'huile s'écoulant des tuyaux ou de l'orifice de vidange. Des huiles des classes de viscosité ISO VG 10 à ISO VG 320 peuvent être filtrées ou aspirées avec un débit allant jusqu'à 65l/min resp. 15l/min.

Les installations peuvent être louées sur demande. Les frais de transport et le matériel utilisé (filtres) sont facturés.

Autres équipements :

- indicateurs de niveau pour fûts
- mélangeurs d'émulsion à monter sur fûts
- pompes à graisse à accumulateur
- plateaux suiveurs pour pompes à graisse
- containers en acier à louer
- containers en plastique vides IBC et autres récipients d'huile

Pour prendre rendez-vous ainsi que pour tout renseignement, veuillez envoyer un e-mail à lubetec@maagtechnic.com

LubeAnalyst – La surveillance de l'état

LubeAnalyst est un service de suivi de l'état de l'huile et de la machine. Découvrez les possibilités d'améliorer la fiabilité de vos machines et installations et par la même de diminuer les frais de maintenance. LubeAnalyst contribue à un déroulement sans faille de vos processus d'exploitation en identifiant à l'avance les avaries potentiels. Vous économisez ainsi de l'argent et réduisez les temps de maintenance et d'arrêt de production dus à des défauts des machines.

Il existe des tests pour toutes les applications importantes :

- moteurs
- boîtes de vitesses automatiques
- boîtes de vitesses manuelles
- ponts
- systèmes hydrauliques
- engrenages industriels
- moteurs à gaz
- compresseurs
- système de recirculation
- turbines
- installations de transfert de chaleur
- transformateurs
- compresseurs frigorifiques

1. Les temps d'immobilisation et les pertes de production peuvent être réduits.



2. Prélevez l'échantillon d'huile sur votre machine et étiquetez-le.



3. Envoyez l'échantillon d'huile accompagné de la carte d'échantillon à Maagtechnic.



4. Vos échantillons sont analysés, diagnostiqués et sauvegardés dans une base de données globale.



5. Vous recevez vos résultats, accompagnés du diagnostic et de recommandations.



Idées pour augmenter votre chiffre d'affaires

Les faits : toutes les voitures consomment de l'huile et dans un cas sur deux, il manque 0,5 litre d'huile dans le moteur. 86 %* des automobilistes n'ont pas de bouteille d'huile de réserve à bord de leur véhicule. C'est pour vous une opportunité de vente complémentaire, assortie d'un service à la clientèle. *Enquête interne de Shell

Shell vous soutient à bord du véhicule de votre client

Shell vous propose non seulement des produits hautes performances et des arguments convaincants, mais vous offre également un soutien à la vente attractif, des supports publicitaires et des solutions d'optimisation de la présentation des produits, à bord des véhicules de vos clients comme dans votre entreprise. Vous attirez ainsi une attention maximale, développez la confiance et fidélisez vos clients.

Votre offre : le set de recharge Shell Helix

Apportez à vos clients la sécurité dont ils ont besoin et proposez-leur lors de leur prochaine visite un litre de Shell Helix au format pratique d'un set de recharge. Vos avantages :

- potentiel de rentabilité plus élevé
- satisfaction accrue du client
- plus grande fidélisation de la clientèle

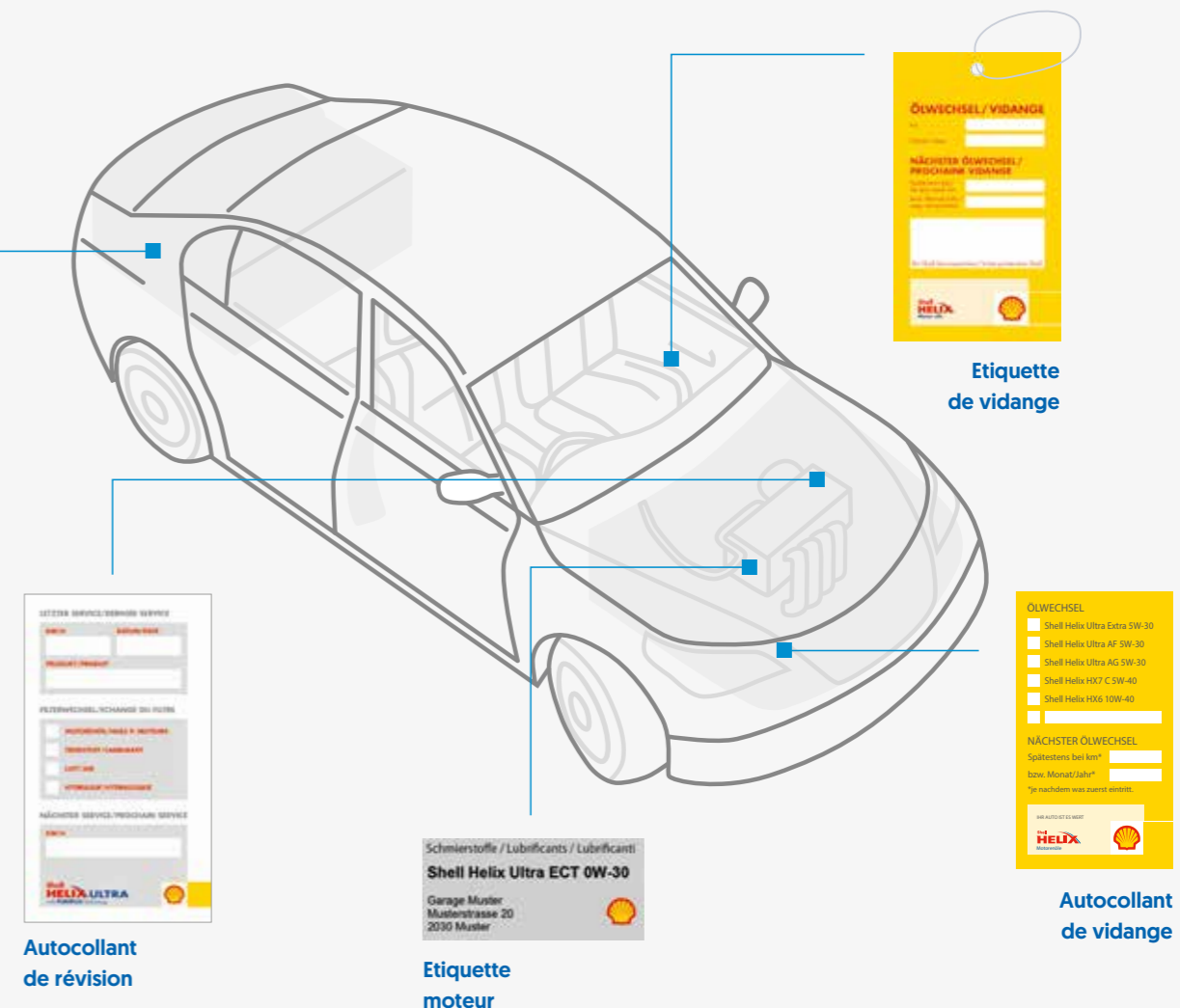
Les avantages pour vos clients

- Sécurité et soulagement d'avoir toujours la bonne huile sous la main.
- Pas de coûteux « achat d'urgence » lorsque le voyant d'huile s'allume.
- Pas de temps perdu à trouver l'huile adaptée.
- Possibilité de se servir de la bouteille de réserve inutilisée à la prochaine vidange.



Le set de recharge Shell Helix

Adressez-vous à votre contact auprès de notre service externe pour obtenir le set de recharge Shell Helix, et proposez ainsi un nouveau service à la vente.



Shell Helix Huiles moteurs – les avantages d'une qualité encore plus élevée

La gamme d'huiles moteurs Shell Helix propose des huiles adaptées à tous les moteurs. Chaque groupe de produits Shell Helix a été développé pour répondre aux exigences croissantes des nouvelles technologies de motorisation. Le système de notation à étoiles ci-dessous vous présente les avantages des différentes huiles Shell Helix.

Shell Helix ULTRA



VOUS ET VOTRE VÉHICULE	L'HUILE SHELL HELIX ADÉQUATE	PROPRETÉ	PROTECTION	PERFORMANCE
<p>Vous possédez une voiture neuve de luxe, de sport ou à grosse cylindrée dotée d'un moteur de la dernière génération, et vous conduisez dans des conditions d'utilisation normales ou difficiles, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ régions climatiques très chaudes ou extrêmement froides ■ transport de charges pendant des périodes prolongées ■ allongement des intervalles entre les vidanges ■ températures de service élevées ou trajets courts fréquents 	<p>Shell Helix Ultra L'huile synthétique Shell de dernière génération</p> <p>Shell Helix Ultra offre tous les avantages de Shell Helix HX8 avec en plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ la combinaison unique des technologies Shell PurePlus et de nettoyage actif ■ une protection contre la formation de boues – aucune autre huile moteur ne peut garder un moteur aussi proche de son état de propreté d'origine¹ ■ une excellente protection contre l'usure et la corrosion² ■ une résistance à l'oxydation et une stabilité au cisaillement excellentes 	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Des produits synthétiques repensés et réinventés : les véhicules actuels requièrent une huile moteur qui s'adapte aux exigences techniques en perpétuelle évolution, tout en améliorant les performances et la durée de vie du moteur. Shell a donc développé un tout nouveau procédé de fabrication qui repose sur la technologie de synthèse et permet de produire des huiles de base à partir de gaz naturel – grâce à la technologie brevetée Shell PurePlus. Shell Helix Ultra appartient à une série d'huiles moteurs de pointe. Elle se base sur la technologie Shell PurePlus unique en son genre, qui préserve activement la propreté du moteur. Depuis toujours, la technologie de nettoyage actif joue un rôle central dans le développement des huiles moteurs Shell Helix. Grâce à la technologie Shell PurePlus unique en son genre, ce produit permet désormais de nettoyer et de protéger les moteurs de manière encore plus efficace.

Shell Helix HX8



VOUS ET VOTRE VÉHICULE	L'HUILE SHELL HELIX ADÉQUATE	PROPRETÉ	PROTECTION	PERFORMANCE
<p>Quel que soit le véhicule que vous conduisez, vous avez besoin d'une huile fiable pour des conditions extérieures variées.</p>	<p>Shell Helix HX8 Huile moteur synthétique basée sur des Flexi-Molécules</p> <p>Shell Helix HX8 fournit tous les avantages de Shell HX7 avec en plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ une protection dynamique grâce à la technologie Flexi-Molécules ■ une adaptation optimale aux conditions extérieures changeantes ■ une protection contre l'usure améliorée de 40 %³ ■ un flux d'huile 30 % plus rapide pour des caractéristiques de démarrage optimales⁴ ■ une excellente protection contre la corrosion² ■ jusqu'à 1,7 % d'économies de carburant⁵ 	★★★★	★★★★	★★★★★

Shell Helix HX7



VOUS ET VOTRE VÉHICULE	L'HUILE SHELL HELIX ADÉQUATE	PROPRETÉ	PROTECTION	PERFORMANCE
<p>Vous conduisez une voiture neuve ou d'occasion dans des conditions d'utilisation normales ou difficiles.</p>	<p>Shell Helix HX7 Huile moteur basée sur la technologie de synthèse</p> <p>Shell Helix HX7 fournit tous les avantages de Shell Helix HX6 avec en plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ une consommation réduite d'huile et un appoint moins fréquent³ ■ un niveau de performance supérieur aux huiles minérales pures, grâce à l'emploi d'huiles de base synthétiques et minérales de haute qualité 	★★★	★★★	★★★★★

Shell Helix HX6



VOUS ET VOTRE VÉHICULE	L'HUILE SHELL HELIX ADÉQUATE	PROPRETÉ	PROTECTION	PERFORMANCE
<p>Vous utilisez au quotidien un véhicule d'occasion dans des conditions d'utilisation normales.</p>	<p>Shell Helix HX6 Huile minérale polyvalente premium</p> <p>Shell Helix HX6 satisfait aux derniers standards industriels et</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ élimine les dépôts de boues causés par l'emploi d'huiles de qualité moindre⁴ ■ assure une protection tout au long de l'intervalle de vidange 	★★	★★	★★★

¹ Selon le résultat du test de boues Sequence VG avec 0W-40 ² Par rapport à API SN et selon le résultat des tests moteur Sequence IVA et Sequence VIII, menés dans un laboratoire indépendant. ³ Selon les exigences du fabricant en matière de perte par évaporation d'après le test NOACK. ⁴ Selon un test de nettoyage des boues sèches ⁵ Selon les résultats du test de consommation de carburant ACEA M 111 par rapport à une huile traditionnelle. ⁶ Par rapport aux huiles conformes à la spécification ACEA C3.

Huiles pour moteurs de voitures

Gamme de produits professionnels

Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20

Ford



Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 est une huile synthétique à haut rendement formulée sur mesure pour les moteurs « Ecoboost » de Ford. Sa faible viscosité, associée à la technologie de nettoyage actif de Shell, permettent des économies de carburant considérables et des intervalles de vidange prolongés.

Normes : ACEA A1/B1, API SN

Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30

Ford, Jaguar, Land Rover



Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs Ford à essence et diesel sans filtre à particules. Sa faible viscosité, associée à la technologie de nettoyage actif de Shell, permettent des économies de carburant considérables et des intervalles de vidange prolongés.

Norme : ACEA A5/B5

Shell Helix Ultra Professional AF-L 0W-30

Ford



Shell Helix Ultra Professional AF-L 0W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs diesel Ford avec filtre à particules. Sa faible viscosité, associée à la technologie de nettoyage actif de Shell, permettent des économies de carburant considérables et des intervalles de vidange prolongés.

Norme : ACEA C2

Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Ford, Jaguar, Land Rover



Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs diesel Ford avec filtre à particules. Sa faible viscosité, associée à la technologie de nettoyage actif de Shell, permettent des économies de carburant considérables et des intervalles de vidange prolongés.

Norme : ACEA C1

Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30

Peugeot, Citroën



Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe, catalyseur et filtre à particules. Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité remarquable à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissolus, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Norme : ACEA C2

Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30

Peugeot, Citroën



Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe, catalyseur et filtre à particules. Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité remarquable à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissolus, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Norme : ACEA C2

Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

Renault



Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 est une huile synthétique à faible teneur en cendre sulfatée pour moteurs diesel récents et performants, avec technologie multisoupape et suralimentation. Spécialement conçue pour les moteurs diesel Renault avec filtre à particules. Les huiles de base synthétiques de grande qualité, combinant composants de synthèse et additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière. Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 a été spécialement conçu pour satisfaire aux exigences des moteurs diesel Renault et garantir une excellente protection contre l'usure, quelles que soient les conditions d'utilisation.

Norme : ACEA C4

Shell Helix Ultra Professional AR-L RN17 5W-30

Renault



Shell Helix Ultra Professional AR-L RN17 5W-30 est une huile synthétique à faible teneur en cendre sulfatée pour moteurs diesel récents et performants. Spécialement conçue pour les moteurs diesel Renault avec filtre à particules. Les composants de synthèse PurePlus de grande qualité combinés à des additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière.

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-20

Volkswagen, Porsche



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-20 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe des voitures de tourisme récentes. Les huiles de base synthétiques combinées à des additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation, même dans les conditions les plus extrêmes.

Norme : ACEA C5

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30

Volkswagen, Porsche



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe des voitures de tourisme récentes. Les huiles de base synthétiques combinées à des additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation, même dans les conditions les plus extrêmes.

Norme : ACEA C3

Shell Helix HX8 Professional AG 5W-30

General Motors, Fiat, Ford



Shell Helix HX8 Professional AG 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs à essence GM.

Normes : API SN, ILSAC GF-5

Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30

Ford



Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30 est une huile partiellement synthétique à haut rendement pour les moteurs à essence et diesel. Sa faible viscosité et de meilleures caractéristiques de protection contre l'usure permettent des économies de carburant considérables pendant toute leur durée d'utilisation. Les composants de synthèse de grande qualité combinés à des additifs soigneusement sélectionnés octroient des avantages essentiels à l'huile Shell Helix HX7 Professional AF 5W-30.

Normes : ACEA A1/B1, API SJ, ILSAC GF-2

Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30

Volkswagen, Audi



Shell Helix HX7 Professional AV 5W-30 est une huile toute saison partiellement synthétique pour tous les moteurs à essence et diesel de voitures de tourisme, en particulier les moteurs à injecteur-pompe et les moteurs turbo-diesel, y compris équipés d'un refroidissement de l'air de suralimentation, quelles que soient les conditions de fonctionnement. Les huiles de base de grande qualité, combinant composants de synthèse et additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière.

Norme : ACEA C3

Gamme de produits ECT

Shell Helix Ultra ECT 0W-30

Mercedes-Benz, BMW



Shell Helix Ultra ECT 0W-30 est une huile synthétique à hautes performances et à haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe, catalyseur et filtre à particules. Shell Helix Ultra ECT 0W-30 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité remarquable à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3, API SN

Shell Helix Ultra ECT AH 5W-30

Hyundai



Shell Helix Ultra ECT AH 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement, recommandée exclusivement par Hyundai. Cette huile a été conçue tout spécialement pour les exigences des moteurs Hyundai.

Normes : ACEA C3, API SN

Shell Helix Ultra ECT C2/C3 0W-30

Mercedes-Benz, Volkswagen, Porsche, Fiat



Shell Helix Ultra ECT C2/C3 0W-30 est une huile moteur à la pointe de la technologie, développée pour la dernière génération de moteurs diesel avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. La technologie PurePlus permet de réduire au minimum le frottement dans le moteur, pour des économies mesurables de carburant.

Normes : ACEA C2/C3, API SN

Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 Mercedes-Benz, BMW, General Motors, Chrysler



Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 est une huile synthétique à hautes performances et à haut rendement pour les moteurs à essence et diesel avec injection directe, catalyseur et filtre à particules. Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité remarquable à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3, API SN

Shell Helix HX8 ECT 5W-30

Mercedes-Benz, Volkswagen



Shell Helix HX8 ECT 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs diesel de voitures de tourisme avec filtre à particules. Elle offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité sans compromis à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3, API SN

Shell Helix HX8 ECT 5W-40

Mercedes-Benz, General Motors, Renault, BMW



Shell Helix HX8 ECT 5W-40 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs diesel de voitures de tourisme avec filtre à particules. Elle offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité sans compromis à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3, API SN

Shell Helix HX8 ECT C3 5W-30

Mercedes-Benz, BMW



Shell Helix HX8 ECT C3 5W-30 est une huile synthétique à haut rendement pour les moteurs diesel de voitures de tourisme avec filtre à particules. Elle offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité sans compromis à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3

Shell Helix HX7 ECT 5W-40

Mercedes-Benz, Chrysler, Fiat



Shell Helix HX7 ECT 5W-40 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence et diesel de voitures de tourisme avec et sans filtre à particules. Shell Helix HX7 ECT 5W-40 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et une stabilité remarquable à long terme, grâce à sa formule de nettoyage actif. Les impuretés avec résidus de combustion et les produits d'oxydation sont dissouts, finement dispersés et maintenus en suspension pour les rendre inoffensifs. La formation de nouveaux dépôts est exclue jusqu'à la prochaine vidange. Il en résulte une protection prolongée du moteur et un fonctionnement plus régulier et silencieux, quelles que soient les conditions de conduite.

Normes : ACEA C3, API SN

Gamme de produits Core

Shell Helix Ultra 0W-40

Mercedes-Benz, VW, Renault



Shell Helix Ultra 0W-40 est une huile synthétique pour les moteurs à essence ou diesel récents et performants, avec technologie multisoupape et suralimentation. Les huiles de base synthétiques de grande qualité, combinant composants de synthèse et additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

Shell Helix Ultra 5W-30

Mercedes-Benz, Volkswagen, Renault, BMW



Shell Helix Ultra 5W-30 est une huile synthétique pour les moteurs à essence ou diesel récents et performants, avec technologie multisoupape et suralimentation. Les huiles de base synthétiques de grande qualité, combinant composants de synthèse et additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/*SN [*satisfait aux exigences de test moteur API SN]

Shell Helix Ultra 5W-40

MB, VW, Renault, Porsche, BMW, PSA, Fiat, Chrysler



Shell Helix Ultra 5W-40 est une huile synthétique pour les moteurs à essence ou diesel récents et performants, avec technologie multisoupape et suralimentation. Les huiles de base synthétiques de grande qualité, combinant composants de synthèse et additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation et dans toutes les conditions de conduite en circulation routière.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30

Volvo



Shell Helix Ultra A5/B5 0W-30 est une huile haut de gamme avec technologie de nettoyage spéciale, qui réduit les dépôts dans le moteur et l'usure pour permettre le fonctionnement optimal des moteurs hautes performances. L'huile minimise le frottement dans le moteur et améliore ainsi les économies de carburant.

Normes : ACEA A5/B5, API SL

Shell Helix Ultra Racing 10W-60

BMW, Ferrari



Shell Helix Ultra Racing 10W-60 est une huile spéciale et unique, spécialement destinée aux moteurs de course. L'expérience accumulée en Formule 1 a été décisive dans le développement de cette huile. Une sélection d'huiles de base de synthèse garantit la stabilité thermique et les bonnes propriétés à froid, ainsi qu'un rapport viscosité-température exceptionnel.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN/CF

Shell Helix Ultra SN 0W-20

Chrysler



Shell Helix Ultra SN 0W-20 est une huile synthétique à hautes performances et haut rendement pour les moteurs à essence. Les huiles de base synthétiques combinées à des additifs soigneusement sélectionnés garantissent une grande sécurité d'exploitation pendant toute leur durée d'utilisation, même dans les conditions les plus extrêmes. Les huiles moteur 0W-20 permettent en outre une réduction notable de la consommation de carburant.

Normes : ACEA A1/B1, API SN, ILSAC GF-5

Shell Helix HX8 5W-40

Mercedes-Benz, Volkswagen, Renault, Fiat



Shell Helix HX8 5W-40 est une huile synthétique pour les moteurs modernes à essence et diesel à hautes performances sans filtres à particules. La formulation de l'huile synthétique de haute qualité garantit une extrême propreté du moteur et veille à une sécurité opérationnelle sans compromis aux températures de démarrage les plus basses et dans un trafic « stop and go » exigeant. Shell Helix HX8 convient pour les moteurs à essence, diesel, biodiesel et les moteurs mixtes essence/éthanol.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

Shell Helix HX7 5W-40

Mercedes-Benz, Volkswagen, Renault, Fiat



Shell Helix HX7 5W-40 est une huile partiellement synthétique particulièrement adaptée pour les moteurs multisoupape. Les composants de synthèse de grande qualité combinés à des additifs soigneusement sélectionnés octroient des avantages essentiels à l'huile Shell Helix HX7 5W-40.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

Shell Helix HX7 10W-40

Mercedes-Benz, Volkswagen, Renault



Shell Helix HX7 10W-40 est une huile partiellement synthétique particulièrement adaptée pour les moteurs modernes multisoupape. Les composants de synthèse de grande qualité combinés à des additifs soigneusement sélectionnés octroient des avantages essentiels à l'huile Shell Helix HX7 10W-40.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

Shell Helix HX6 10W-40

Mercedes-Benz, Renault, Volkswagen



Shell Helix HX6 10W-40 est une huile partiellement synthétique particulièrement adaptée pour les moteurs multisoupape.

Normes : ACEA A3/B3, A3/B4, API SN PLUS

SHELL HELIX HX8 ECT 5W-40 HUILE MOTEUR 100 % SYNTHÉTIQUE LA PROTECTION QUI S'ADAPTE À TOUTES LES SITUATIONS DE CONDUITE



Les moteurs doivent fonctionner dans des conditions très variées. Temps froid et chaud, courtes et longues distances, avec des voitures neuves et anciennes. C'est pourquoi nous offrons une huile moteur qui s'adapte, protégeant ainsi votre moteur de l'intérieur, peu importe ce qu'il se passe à l'extérieur.

Votre étagère à huile : simple, sûre, efficace

Optimisez la gestion des huiles dans votre atelier avec Shell EcoPack !

Shell produit toute une série d'huiles moteurs de grande qualité, homologuées par des constructeurs de renom et couvrant tous les besoins des ateliers en matière de lubrifiants. Les nouveaux EcoPacks d'une contenance de 20 litres et l'étagère à huiles compatible permettent d'optimiser votre stock et votre flux de trésorerie.



Shell
EcoPack

EcoPack est une solution innovante qui présente de nombreux avantages

Doté d'un **robinet métallique monobloc**, Shell EcoPack constitue une solution pratique et économique pour votre atelier.



Plus de choix

La solution d'étagère pratique permet d'entreposer jusqu'à 10 huiles moteurs Shell Helix différentes sur une surface réduite et de couvrir ainsi une grande partie des homologations et des spécifications requises.³



Rapidité et facilité

Shell EcoPack permet de remplir 5 litres d'huile en seulement 43 secondes.



Sécurité

Les bidons de 20 litres sont faciles à manipuler et préservent le dos, ce qui réduit le risque de blessure. De plus, l'étagère à huiles a des bacs de récupération intégrés et faciles à vider, ce qui réduit le risque de glisser et de tomber.



Élimination simple des bidons vides

Les bidons complètement vides peuvent être facilement écrasés en marchant dessus, ce qui réduit le volume des déchets.



Stockage compact

Shell EcoPack réduit l'espace de stockage nécessaire sur les étagères, les palettes ou directement au sol, et libère ainsi de l'espace dans votre environnement de travail.



Finances

Flux de trésorerie optimisé grâce à des volumes de stocks réduits, sans restriction dans la couverture des homologations de véhicules.



43 secondes pour remplir 5 litres d'huile.



Commande simplifiée

Les bidons transparents vous permettent de surveiller le niveau d'huile et de planifier vos réapprovisionnements.



Gaspillage limité

Le système intelligent permet d'utiliser jusqu'à la dernière goutte d'huile du bidon. Chaque bidon dispose de sa propre mesure d'huile avec bec verseur.

³ Selon une enquête menée par Shell sur la consommation moyenne dans les ateliers indépendants



Nous sommes à votre entière disposition.

Maagtechnic est votre spécialiste en matière de lubrifiants

DEPUIS
2008

SHELL
MACRODISTRIBUTEUR
POUR LA SUISSE



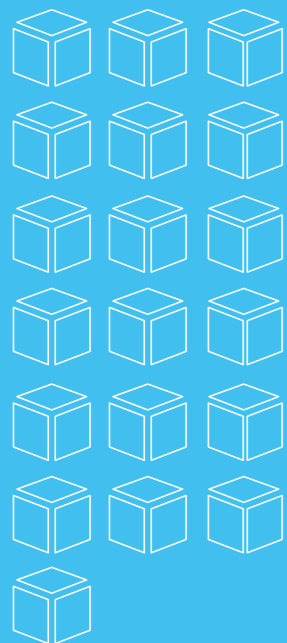
17 COLLABORATEURS
À LA DISPOSITION
DE NOS CLIENTS DE
PRODUITS LUBRIFIANTS



DEUX SITES
EN
SUISSE

**DÜBENDORF ZH
GÜMLIGEN BE**

☆☆☆
30
ANS EXPÉRIENCE



>1900

ARTICLES DANS
NOTRE GAMME
DE LUBRIFIANTS

DEPUIS
2014
ERIKS

800 000
LITRES



DISPONIBLES IMMÉ-
DIATEMENTEN SUISSE

Let's make
industry
work better

Avez-vous des questions ?

Nos expertes et nos experts se tiennent volontiers à votre disposition.

Vous pouvez nous joindre aux coordonnées suivantes :

Maagtechnic SA

Sonnentalstrasse 8

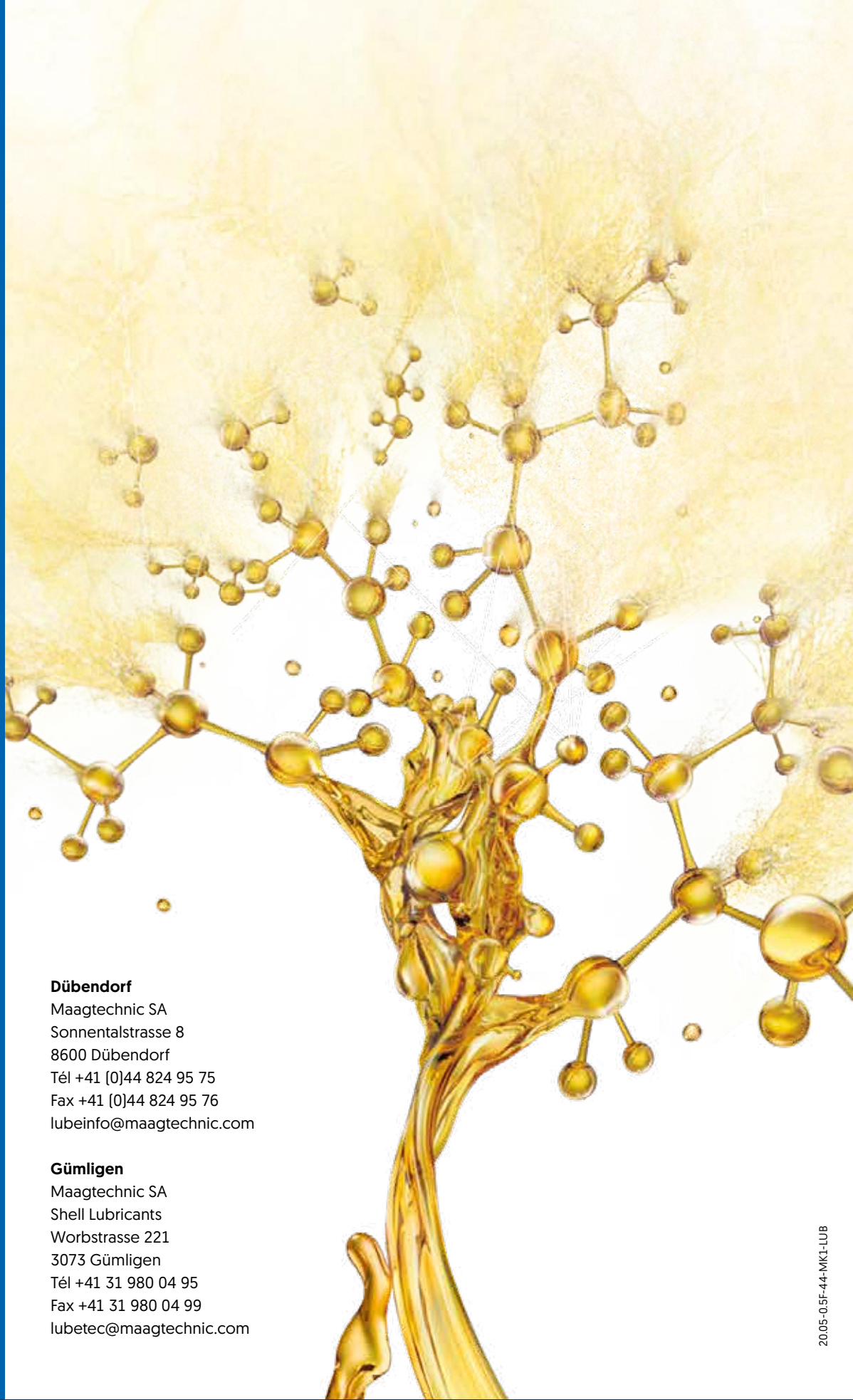
CH-8600 Dübendorf

Tél +41 (0)44 824 95 75

Fax +41 (0)44 821 95 76

lubeinfo@maagtechnic.com

www.maagtechnic.ch



Dübendorf

Maagtechnic SA
Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf
Tél +41 (0)44 824 95 75
Fax +41 (0)44 824 95 76
lubeinfo@maagtechnic.com

Gümligen

Maagtechnic SA
Shell Lubricants
Worbstrasse 221
3073 Gümligen
Tél +41 31 980 04 95
Fax +41 31 980 04 99
lubetec@maagtechnic.com

Suivez-nous sur



maagtechnic.ch
shop.maagtechnic.ch

Let's make industry work better