# SERVICE LUB

MAI 2016

EXTENSION

ACCESSIBILITÉ AMÉLIORÉE

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

AGRANDISSEMENT DU SYSTÈME DE DISPOSITIF À MOUSSE

CONCOURS

GAGNEZ UN BBQ UNIL UNIQUE !

Unil® LUBRICANTS

CALENDRIER CE

# GRATUIT
# CALENDRIER CE 2016

Ne ratez aucun match du Championnat d'Europe grâce à notre calendrier CE 2016 Unil Lubricants !

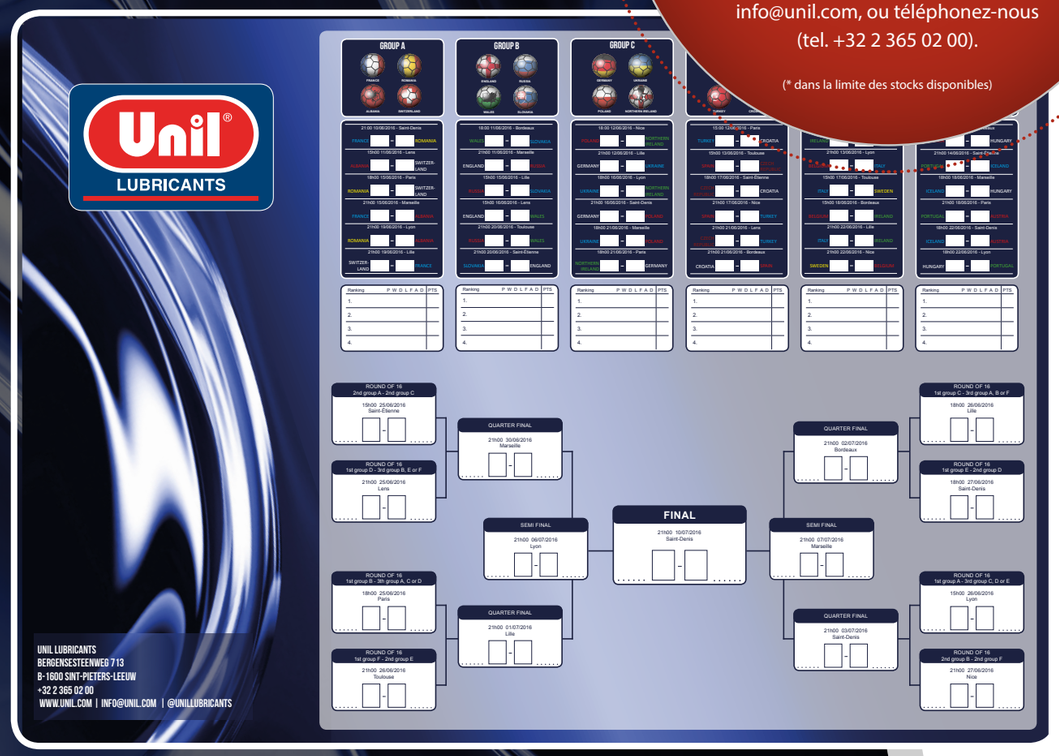
Accrochez ce calendrier pratique bien en vue au bureau ou sur votre lieu de travail et tentez de remporter un de nos fabuleux prix ! (Plus d'informations en dernière page.)

Vous souhaitez obtenir quelques exemplaires supplémentaires pour votre entreprise ?

UNIL VOUS OFFRE UN CALENDRIER GRATUIT DU CE 2016*

Mentionnez le nombre d'exemplaires que vous souhaitez recevoir. Envoyez un e-mail à info@unil.com, ou téléphonez-nous (tel. +32 2 365 02 00).

(* dans la limite des stocks disponibles)



## HVB

HUILE HYDRAULIQUE
À INDICE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉ

HVB est une huile hydraulique à indice de viscosité élevé. De ce fait, le grade de viscosité de l'huile reste constant, même lorsque l'huile est soumise à de fortes fluctuations de température. La lubrification et la protection des machines est, de ce fait, toujours assurée.

Grâce aux propriétés spécifiques d'HVB, ce liquide convient parfaitement pour les engins mobiles. HVB convient également pour la lubrification d'autres systèmes hydrauliques dans l'industrie .

HVB compte parmi les huiles les plus appréciées de la gamme Unil. Sa formule a été continuellement optimisée durant 30 ans. Ceci fait de HVB un produit phare.

## Safecut M 100 NT

HUILE DE COUPE SOLUBLE
POUR TOUS USINAGES

Safecut M 100 NT a été développée par Unil Lubricants pour les opérations d'usinage sur tous les métaux. Cette huile de coupe allround excelle dans l'usinage de la fonte mais également dans les usinages difficiles sur l'inox, le titane et l'aluminium.

Grâce à ses propriétés spécifiques telles que la faible affinité de l'huile de coupe sur les copeaux, ce produit s'avère très économique de par son faible niveau de consommation. En d'autres termes, il s'agit de l'alternative par excellence pour éviter une consommation élevée de la microémulsion.

Safecut M 100 NT est également dotée d'excellentes propriétés antimousse et est extrêmement stable à long terme.

## Chain S

SPRAY SYNTHÉTIQUE
POUR CHAÎNES

Chain S est un lubrifiant et un agent de conservation polyvalent 100 % synthétique. Grâce à ses propriétés spécifiques, notamment sa très bonne pénétration et sa grande adhérence, sa résistance aux projections d'eau et aux pressions et températures élevées, sa résistance à la corrosion, Chain S évite l'allongement des chaînes par l'usure.

Ces propriétés permettront par ailleurs de nombreuses applications de ce produit dans l'industrie. Chain S pourra être utilisé dans les ateliers de mécanique, les garages, les ateliers de réparation de motos et vélos et les ateliers de bricolage. Il se prête particulièrement bien au graissage propre et facile de chaînes, charnières, boulons, ressorts, serrures, joints articulés, câbles sous gaine (Bowden), bornes de batteries, glissières, petits engrenages, etc.

UNIL crée, innove et informe

Pour plus d'informations sur nos produits et services, veuillez consulter notre site web : www.unil.com

PRODUIT A LA LOUPE

# ACCESSIBILITÉ AMÉLIORÉE

Au début de cette année, l'accessibilité de notre bâtiment situé rue Ferdinand Uylenbroeck a été améliorée par l'aménagement d'un corridor flambant neuf reliant le bâtiment au reste de nos ateliers. Les plans de ce corridor ont été conçus spécifiquement pour répondre aux besoins de l'entreprise.

En raison de l'augmentation de la demande de nos lubrifiants, nous avions besoin, à court terme, de plus d'espace de stockage facilement accessible. Grâce à cette légère modification apportée à notre infrastructure, tous les chariots élévateurs peuvent facilement atteindre les espaces supplémentaires de rangement des palettes. Ce changement permet de ne plus devoir passer avec le camion et offre un gain de temps considérable.

Vous voulez en savoir plus sur les prochaines étapes de nos plans d'agrandissement?

Consultez notre dossier sur les travaux d'agrandissement

www.unil.com

## DOSSIER TRAVAUX D'AGRANDISSEMENT





# ADAPTATION DISPOSITIF À MOUSSE

### DÉTECTION ET EXTINCTION D'INCENDIE COMBINÉES

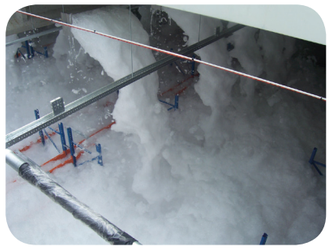
Lors de l'agrandissement de son site, Unil a décidé d'adopter des mesures contraignantes en veillant particulièrement à la continuité de l'entreprise et à la protection de son personnel et de l'environnement sur le plan de la sécurité incendie.

Pour le lancement d'une prochaine phase des plans d'agrandissement d'Unil, l'accent a été mis sur l'optimisation tant de la détection d'incendie que de l'extinction d'incendie, notamment grâce au dispositif anti-incendie actuel.

L'ensemble des nouvelles constructions seront équipées de dispositifs de détection d'incendie combinant des détecteurs de fumée et des systèmes de détection thermique linéaire. Les détecteurs de fumée permettent d'avertir les personnes et les services d'incendie, les systèmes de détection thermique linéaire combinés aux alarmes incendie enclencheront un dispositif anti-incendie.

Grâce au système novateur à mousse légère, les espaces dans lesquels il y a des feux à éteindre sont totalement remplis de mousse en un temps prédéfini (maximum 3 minutes). De ce fait, le foyer n'est plus alimenté en oxygène, ce qui éteint le feu. Cette installation est conçue et construite conformément à la norme NFPA 11.

Unil Lubricants va pouvoir faire passer la superficie actuelle de 1439 mètres carrés à 2466 mètres carrés en effectuant seulement quelques adaptations à l'installation existante. La superficie opérationnelle s'en trouve pour ainsi dire doublée.



- FORUM FEU-

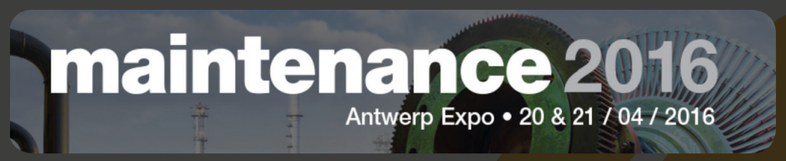
Grâce à ce projet, Unil Lubricant a remporté une nomination aux Fire Forum awards.

# UNIL PRÉSENT À MAINTENANCE À L'ANTWERP EXPO

Tout comme en 2015, Unil Lubricants était présente cette année à Maintenance, le plus grand salon de l'entretien du pays. A chaque édition, Maintenance offre un aperçu des tendances et technologies dans les domaines de la maintenance industrielle : outils, lubrifiants, détergents, pièces de rechange, instruments de mesure, fiabilité, gestion de l'énergie, ...

Avec sa vaste gamme de lubrifiants pour moteurs, usinages, opérations de découpage, engrenages, compresseurs, hydrauliques, ... Unil ne pouvait bien évidemment pas manquer ce salon.

Le salon s'est déroulé à l'Antwerp Expo du mercredi 20 au jeudi 21 avril inclus. Si vous n'avez pas pu participer au salon, mais que vous êtes intéressé par les produits d'entretien d'Unil, n'hésitez pas à consulter notre site web: www.unil.com .








# NOUVEAU DISTRIBUTEUR ACPL

Cette année, Unil a démarré un nouveau partenariat avec ACPL. A partir du 1er, mai, ACPL assure la distribution ne nos produits dans la partie sud de la Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.

Unil Lubricants a toujours visé à garantir une qualité de service optimale à ses clients par le biais de produits de haute qualité, de représentants spécialisés et d'un réseau logistique optimisé. Dans ce contexte, ACPL constitue le partenaire idéal.

ACPL est spécialisé depuis plus de 30 ans dans la distribution de pneus, de jantes, de mazout de chauffage et, bien entendu, de lubrifiants. Unil Lubricants est convaincue qu'ACPL, de par son expérience et grâce à son équipe de vente spécialisée bilingue (français et allemand), va encore améliorer la qualité des services fournis aux clients Unil dans la Grande Région autour du Luxembourg.

# DÉCOUVREZ DÈS À PRÉSENT NOTRE SUPERGREASE 200

Supergrease 200 est la graisse parfaite pour la lubrification des raccords et des roulements et pour les systèmes de lubrification centralisés.

Supergrease 200 est très polyvalente et convient notamment pour la lubrification des roulements (opérant éventuellement dans l'eau), axes, articulations, roulements de roues et de moyeux.

Avantages :
- très bonne résistance à l'eau
- très bonne adhérence aux surfaces métalliques.
- résistance élevée aux fortes charges, aux chocs et à la centrifugation
- facilement pompable et injectable avec tous les appareils de distribution sous pression
- ne contient pas de sels de plomb
- très bonne stabilité d'utilisation et de stockage

Supergrease 200 est une graisse multifonctionnelle Lithium/Calcium très adhérente et filante spécialement adaptée aux conditions de température et de charge très sévères.

Supergrease 200 est la graisse indiquée pour la lubrification des raccords et pour les systèmes de lubrification centralisés.

| PRODUIT | VISCO-SITE | CHLORE | | APPLICATION |
|---|---|---|---|---|
| **Plusieurs applications : Uniformisation** | | | | |
| **Safelub S 702 AM** | 17 Cst | ✘ | 0 % | Huile de coupe fine à ductilité et capacité de refroidissement élevées. Large gamme d'opérations (p.ex. tournage automatisé, alésage, taillage d'engrenage, ...) Excellente durée de vie des outils. |
| **Safelub I 952 AM** | 21 CSt | ✘ | 0 % | Huile de coupe allround à haute performance EP. Utilisable sur les métaux jaunes, tous types d'acier et inox. Pure, inodore et dotée de propriétés anti-brouillard. Pour tournage, fraisage, perçage, taraudage, taillage d'engrenages, ... |
| **Polir / affûter** | | | | |
| **Safelub MG AM** | 9 Cst | ✘ | 0 % | Huile de coupe de qualité supérieure, liquide, extra fine. Idéale pour opérations sur métaux non ferreux et métaux jaunes. Peut également être utilisée sur de l'acier. Excellent pouvoir refroidissant et lubrifiant, contient un additif anti-brouillard (= pas de nébulisation). Finition de surface extra-fine. |
| **Chariotage** | | | | |
| **Safelub DEC 2 AM** | 20 Cst | ✘ | 0 % | Idéal pour le laiton, les aciers doux et mi-durs. |
| **Kutilub DI AM** | 24 CSt | ✓ | 0,8 % | Idéal pour l'acier allié et l'inox. Ne convient pas aux métaux jaunes ! |
| **Kutilub FP 4 AM** | 15 Cst | ✓ | 5 % | Huile fine dotée d'excellentes propriétés EP pour opérations sur acier et inox. Production de fumée réduite lors des opérations. |
| **Taraudage** | | | | |
| **Safelub I 952 AM** | 21 Cst | ✘ | 0 % | Huile de coupe allround à haute performance EP. Utilisable sur les métaux jaunes, tous types d'acier et inox. Pure, inodore et dotée de propriétés anti-brouillard. Offre d'excellents résultats pour le taraudage. |
| **Kutilub DA 3 AM** | 32 Cst | ✓ | 2,2 % | Huile de coupe allround adaptée aux opérations difficiles, tant à basse vitesse qu'à vitesse élevée. Applicable sur le laiton. |
| **Kutilub TF 9 W** | 160 Cst | ✓ | 12,6 % | Formulée spécifiquement pour tarauder et fileter et pour les opérations à basses vitesses. Hautement additivée, ce qui en fait un produit puissant. L'huile peut être rincée à l'eau et présente une excellente finition de surface. |
| **Fraisage d'ALU avec bouchons doseurs** | | | | |
| **Microspray MA AL** | 27 Cst | ✘ | 0 % | Huile biodégradable, conçue spécialement pour l'aluminium, mais peut également être utilisée sur des métaux non ferreux. |
| **Microspray BIO E22** | 22 Cst | ✘ | 0 % | Huile biodégradable à base d'esters synthétiques. A utiliser sur l'acier et l'aluminium mais pas sur les métaux jaunes. Pour fraiser, forer, brocher, couper, ... |
| **Safelub BIO 35** | 35 Cst | ✘ | 0 % | Huile biodégradable à base végétale à ductilité très élevée. Idéale pour les opérations sur l'aluminium. Ne convient pas aux métaux jaunes. Peut également être pulvérisée. |
| **Safelub BIO ST** | 50 Cst | ✘ | 0 % | Adaptée allround à de nombreuses opérations sur l'acier. Excellente pour l'acier et les alliages. |
| **Rectification d'engrenages** | | | | |
| **Safelub MG AM** | 9 Cst | ✘ | 0 % | Huile de coupe de qualité supérieure, liquide, extra fine. Idéale pour opérations sur métaux non ferreux et métaux jaunes. Peut également être utilisée sur de l'acier. Excellent pouvoir refroidissant et lubrifiant, contient un additif anti-brouillard (= pas de nébulisation). Finition de surface extra-fine. |
| **Safelub S 702 AM** | 17 Cst | ✘ | 0 % | Huile de coupe fine à ductilité et capacité de refroidissement élevées. Permet une vaste gamme d'opérations et garantit une bonne durée de vie des outils. |





# HUILES DE COUPE

| PRODUIT | VISCO-SITE | CHLORE | | APPLICATION |
|---|---|---|---|---|
| **Taillage d'engrenages** | | | | |
| **Safelub BIO E 46** | 46 Cst | ✘ | 0 % | A base d'esters synthétiques et biodégradable. Ne convient pas aux métaux jaunes. |
| **Forage profond** | | | | |
| **Kutilub FP 4 AM** | 15 Cst | ✓ | 5 % | Huile fine dotée d'excellentes propriétés EP pour opérations sur l'acier et l'inox. Idéale pour le forage profond. |
| **Electro-érosion** | | | | |
| **Kutilub ER 1** | 2,4 Cst | ✘ | 0 % | Destinée au refroidissement et à l'élimination de micro-copeaux lors de l'usinage par étincelage. Peut attaquer les joints en caoutchouc. |
| **Deformation / poinçonnage** | | | | |
| **Form 925/50** | 16 Cst | ✘ | 0 % | Huile additivée d'agents EP adaptée au travail de déformation, de tréfilage léger, de filage, ... Evite les phénomènes de collage sur les poinçons. Peut être pulvérisée. |
| **Starform P 40 S** | 122 Cst | ✓ | 19 % | Destinée au frappage, à la coupe et à la déformation de métaux ferreux jusqu'à 8 mm d'épaisseur. Idéal pour les usinages difficiles (frappage de boulons, estampage, poinçonnage,...) sur des matériaux extrêmement durs tels que l'inox, les alliages chrome/inox, ... |
| **Kutilub 550** | 84 Cst | ✓ | +20 % | Utilisée pour les usinages très difficiles et particulièrement recommandée pour les estampages à haute vitesse (120 coups/minute) ou sous forte pression, même au-delà de 1 000 tonnes. Egalement employée pour l'usinage de métaux et d'alliages résistants à la chaleur, tels que le titane (aubes pour turbines à gaz, composants de réacteurs, etc.) : perçage, fraisage, tournage, brochage, filetage. |

| PRODUIT | VISCO-SITE | CHLORE | | SOL-VANT | APPLICATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fraisage d'ALU avec système doseur** | | | | | |
| **Microspray SCH** | 1,1 Cst | ✘ | 0 % | 99 % | Idéale pour la déformation à froid et le poinçonnage des métaux. Peut être utilisée également pour le sciage et le découpage léger. |
| **Form EV 770** | 1,6 Cst | ✘ | 0 % | 96,4 % | Conçue pour différents types d'opérations de déformations telles que le pliage, tréfilage, ... L'huile ne présente aucun risque lors d'opérations de finition telles que la mise en peinture ou le soudage, ... le tout sans dégraissage préalable ! |
| **Form EV 810** | 1,2 Cst | ✘ | 0 % | 98,9 % | Similaire à l'EV 770 mais avec un degré de volatilité encore plus élevé. |
| **Form EV 832** | 1,3 Cst | ✘ | 0 % | 94,9 % | Similaire à l'EV 770 et EV 810 mais avec encore plus d'agents EP (donc plus puissante). Volatilité modérée. |
| **Form EV 883** | 5 Cst | ✘ | 0 % | 50 % | Produit à base d'alcool gras. Pour les opérations de déformation et de découpage de l'acier jusqu'à 5 mm. Bonne durée de vie des outils de coupe. |
| **Form EV 4** | 1,5 CSt | ✓ | 3 % | 86,8% | Permettent les opérations de déformation sur des tôles d'acier jusqu'à 15/10 d'épaisseur. Faible volatilité, pulvérisation et dégraissage inutiles. |

# INNOVATION CERTIFICATS ISO

# GARANTIE

## de qualité, sécurité et protection de l'environnement.

Unil Lubricants attache la plus grande importance à la qualité, la sécurité et l'environnement. Afin de renforcer ces objectifs, des audits internes sont organisés sur une base régulière, en plus de l'audit annuel externe, et ce dans le but de respecter les normes ISO les plus strictes.

En 1994, Unil Lubricants a obtenu le certificat ISO 9001. Cette norme nécessite de mener une politique de qualité standardisée, connue de tous les employés au sein de la société. Nos processus internes sont orientés de manière à répondre aux exigences et aux souhaits les plus stricts de nos clients.

En 2001, Unil Lubricants a obtenu la norme ISO 14001. Avec l'aide d'un système de management environnemental étendu, les risques environnementaux sont maîtrisés et réduits. Unil Lubricants tient à aller au-delà du simple respect de la législation environnementale. Dans notre laboratoire, nous sommes quotidiennement à la recherche de solutions à la fois efficaces et écologiques.

En mars 2016, Unil Lubricants a passé avec succès la procédure de recertification.

SGS

Unil Lubricants nv

ISO 9001:2008

SGS

Unil Lubricants nv

ISO 14001:2004



# NOUVELLE BOÎTE D'ÉCHANTILLONNAGE

# UN DESIGN PROACTIF

Depuis février 2016, nos efforts en vue d'améliorer continuellement nos services et de suivre l'internationalisation croissante de nos clients nous ont conduits à introduire des nouveautés dans notre gamme d'analyse de lubrifiant d'Alpha Maintenance Systems. Nous avons réalisé une série d'adaptations, tant au niveau technique qu'au niveau du service, dans le but de faciliter l'analyse de lubrifiants que nous réalisons à votre demande.

Ainsi, la boîte d'échantillonnage a été renouvelée. La boîte d'échantillonnage a été non seulement embellie, mais également légèrement adaptée au niveau de son contenu. Aucune modification n'a, bien entendu, été apportée aux 6 flacons rincés et emballés individuellement. À présent, vous trouverez également, dans la boîte d'échantillonnage, 6 cartes individuelles dotées de codes-barres uniques à coller sur les flacons et sur le formulaire d'enregistrement joint. De cette manière, l'échantillon de lubrifiant ne pourra pas être associé au formulaire d'un autre échantillon.

Il dès à présent possible aussi de compléter et de renvoyer votre formulaire d'enregistrement d'échantillonnage en ligne via le site web www.alphams.eu. En utilisant le numéro de code-barres de la boîte d'échantillonnage, votre échantillon correspondra immédiatement, lors de l'envoi, aux informations relatives à votre échantillon qui sont stockées via notre site web.

WWW.ALPHAMS.EU

Pour plus d'informations sur l'enregistrement de vos échantillons de lubrifiants, nous vous invitons à consulter le site web ci-dessus.

GAGNEZ

# CONCOURS

## ENVOYEZ-NOUS UNE PHOTO DE VOTRE CALENDRIER CE 2016 UNIL

## ACCROCHÉ BIEN EN VUE ET REMPORTEZ UN BBQ UNIL UNIQUE !

Accrochez le calendrier CE 2016 Unil ci-joint bien en vue dans votre bureau ou sur votre lieu de travail, envoyez-nous une photo de celui-ci et remportez un authentique BBQ Unil !

BARRELQ

Le BarrelQ

Le BarrelQ est un bidon d'huile transformé en barbecue. Le BarrelQ est à la fois un robuste BBQ, un brasero, un meuble design, une cuisine extérieure et une table d'appoint. Il est très facile à utiliser. En deux mots, le BarrelQ allie cuisine et détente !

Le BarrelQ est fourni avec :
- une grille à deux positions ;
- une corbeille en acier perforé ;
- un couvercle pour refermer le contenu mais qui peut également servir de table d'appoint ;
- une housse, qui peut recouvrir entièrement le bbq.

Règlement :
Faites une photo originale de votre calendrier CE, accroché bien en vue dans votre bureau ou sur votre lieu de travail. Surfez sur www.unil.com et suivez les instructions qui y figurent pour envoyer votre photo. Chaque envoi se verra d'ores et déjà récompensé par une housse à rétroviseurs* aux couleurs de la Belgique. Le lundi 11 juillet 2016, un gagnant sera choisi, qui deviendra le nouveau propriétaire de cet unique BBQ Unil.

Action valable jusqu'au 10 juillet 2016.

*Dans la limite des stocks disponibles.

Service Lub est une publication de
UNIL LUBRICANTS NV
Bergensesteenweg 713
1600 Sint-Pieters-Leeuw

Tel. 02 365 02 00
Fax 02 360 01 12
info@unil.com
www.unil.com