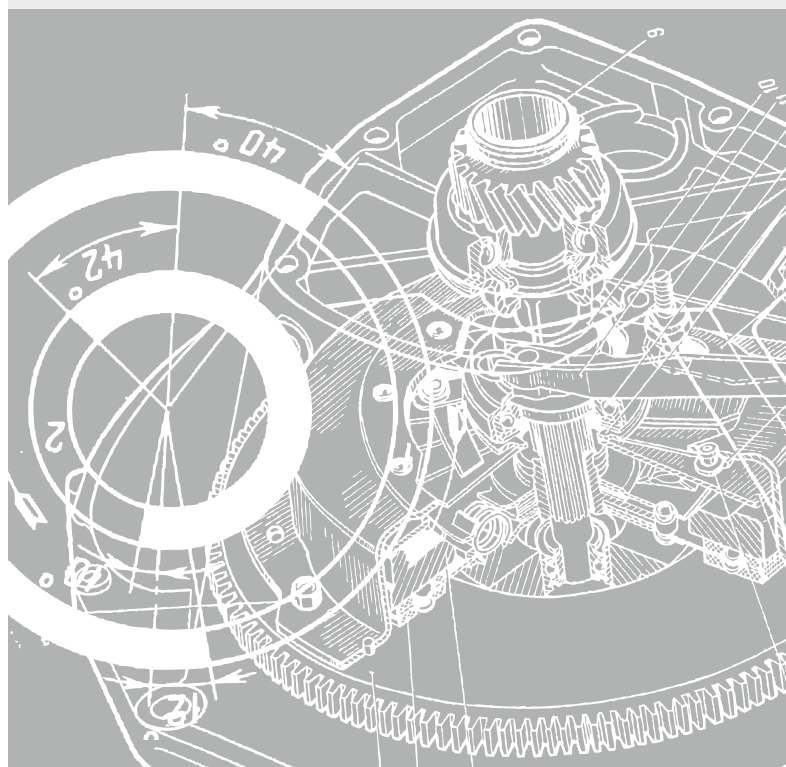


LA GAMME DES ADDITIFS WÜRTH



SOMMAIRE

▪ WÜRTH FRANCE S.A.	<u>p. 3 à 6</u>
▪ POURQUOI CHOISIR UN ADDITIF WÜRTH ?	<u>p. 7</u>
▪ LA GAMME COMPLÈTE DES ADDITIFS WÜRTH	<u>p. 8</u>
▪ GAMME DES ADDITIFS DIESEL	<u>p. 9-10</u>
▪ GAMME DES ADDITIFS ESSENCE	<u>p. 11-12</u>
▪ GAMME DES ADDITIFS HUILE	<u>p. 13</u>
▪ GAMME DES ADDITIFS BOÎTES DE VITESSES	<u>p. 14</u>
▪ GAMME DES ADDITIFS REFROIDISSEMENT	<u>p. 15</u>



■ ■ ■ WÜRTH FRANCE LA PERFORMANCE DURABLE



- Plus de 2900 commerciaux spécialisés par métier.
- 90 points de vente PROXI Shops à fin 2012.
- 30 000 références.
- Un taux de service de plus de 98 %.
- Une expédition sous 48 heures.
- 2 plates-formes logistiques à Erstein (67) et à Montélimar (26).
- Plus de 45 ans d'expérience.
- La confiance de plus de 250 000 clients.



■ ■ ■ WÜRTH FRANCE LE PARTENAIRE DE VOTRE QUOTIDIEN



NOTRE SAVOIR-FAIRE À VOTRE DISPOSITION !

- 30 000 références chez un seul fournisseur.
- Des produits de qualité, développés par métier.
- Des innovations permanentes : plus de 20 % de nouveaux produits chaque année.
- Plus de 45 ans d'expérience sur le marché français.
- Une marque reconnue par 250 000 professionnels.
- Une entreprise certifiée : certification environnementale ISO 14 001 version 2004 et certification ISO 9 001 version 2008.

NOTRE ENGAGEMENT « MADE IN EUROPE »

Würth France s'engage à assurer la traçabilité de ses produits.

Une production localisée et maîtrisée

Plus de 80 % de nos produits sont fabriqués en Europe.

Un engagement cohérent avec notre implication pour le développement durable.

Une réponse aux attentes de nos clients.

Un engagement social durable

Garant du maintien de l'emploi dans l'Union Européenne.

Le respect des normes environnementales et sociales.

Une culture d'entreprise avec des valeurs et des relations privilégiées avec ses clients.

Un gage de qualité

Une amélioration continue des techniques et brevets répondant aux directives européennes.

Une compétence technique ultraperformante et en innovation permanente.

Une expérience de plus de 50 ans dans l'outillage.

Retrouvez notre engagement sur www.wurth.fr/wurth/ onglet «Made in Europe».



■ ■ ■ WÜRTH FRANCE LE PARTENAIRE DE VOTRE QUOTIDIEN



UNE RELATION BASÉE SUR LA PROXIMITÉ !

- Plus de 2900 commerciaux spécialisés à l'écoute de vos besoins.
- Une disponibilité immédiate, en face-à-face, par fax, téléphone, Internet ou mail.
- Un relais : votre Assistant Commercial.
- 90 points de vente PROXI Shops (fin 2012), réservés aux professionnels, avec près de 5 000 références en libre-service : une solution de dépannage au quotidien !
- www.wurth.fr : un site Internet disponible 24h sur 24.

UNE LIVRAISON RAPIDE ET EFFICACE !

Un taux de service de plus de 98 % :
sur 100 produits, 98 sont disponibles de suite.

Une livraison en 48 heures.

Des emballages adaptés.

Des livraisons rapides : chez vous ou sur votre chantier...

2 plates-formes logistiques : 34 000 m² à Erstein (67)
et 17 000 m² à Montélimar (26).



LA GESTION OPTIMALE DE VOS STOCKS

- Dans votre atelier avec Orsy, Orsy 100/200 et Orsybull.
- Sur votre chantier avec Orsyconteneur.
- Dans votre véhicule utilitaire avec Orsymbol.
- Dans votre atelier et sur votre chantier avec Würth Equip'.

LA RÉPARATION DE VOS MACHINES

- Le Master Express, un service après-vente rapide et efficace en cas de panne d'une de vos machines.

LE CONSEIL POUR LA FIXATION DE CHARGES LOURDES

- Profix, un logiciel d'aide au dimensionnement, un support technique qui réalise vos notes de calcul, un site Internet où vous trouverez tous les documents techniques relatifs aux fixations Würth, une équipe de prescripteurs présent sur toute la France.

LE FINANCEMENT

- Un partenaire pour le financement de vos achats.





L'OFFRE VERTE

Würth France a également intégré la notion de développement durable dans une gamme de produits respectueuse de l'environnement : **bobine d'essuyage Éco Natural, nettoyant multi-usage écologique, savon en poudre à base végétale, nettoyant carrosserie biodégradable, fontaine Biomatic, recharge Refillomat, écran de sous-toiture Wütop Trio Confort.**

L'ENVIRONNEMENT, UNE PRÉOCCUPATION NATURELLE

Une société engagée

Obtention en mars 2011 de la certification ISO 14001 version 2004.

La sensibilisation des collaborateurs

L'éco-guide recense les bonnes pratiques en matière de développement durable.

La valorisation des déchets

Plus de 80 % des déchets sont revalorisés par recyclage ou à des fins énergétiques.

La collecte des équipements usagés

Électriques, électroniques, piles ou accumulateurs usagés.

Les économies d'énergie

Électricité, eau, choix des véhicules des commerciaux...

La limitation et le contrôle des rejets de CO²

Près de 90 % de la flotte automobile bénéficient du bonus écologique.



UN COMMERCIAL SPECIALISÉ



Chaque jour, près de **2 900 commerciaux** vont à la rencontre de **245 000 clients professionnels**. Véritable pierre angulaire de notre société, les commerciaux Würth entretiennent une relation de choix avec chaque client en lui proposant les **26 000 références** de notre catalogue.

Que vous soyez artisan, gestionnaire d'une PME ou de grands groupes nationaux, notre commercial est spécialisé pour mieux vous conseiller et répondre à vos attentes. Il vous rend visite directement sur votre lieu de travail, atelier ou chantier aussi souvent que vous le souhaitez. **Disponible et à l'écoute, il est proche de vous.**

De nombreux services complémentaires sont à votre disposition, le commercial Würth pourra également vous diriger vers le bon interlocuteur.

À CHACUN SON WÜRTH

LES COMMERCIAUX WÜRTH + LES PROXI SHOPS
+ WWW.WURTH.FR

=
UN SERVICE COMPLET AUX MÊMES CONDITIONS !



■■■ PROXI SHOP : À PROXIMITÉ, C'EST PLUS FUTÉ !



À l'aide de nos 90 points de vente (fin 2013) répartis sur la France entière, Würth se place comme un fournisseur local toujours plus proche de vous.
Les PROXI Shops proposent les **5 000 références** les plus courantes du catalogue Würth sur **une surface de 500 m²**.

Ouverts en non-stop de 7h30 à 18h, du lundi au vendredi.

Véritable catalogue vivant, le PROXI Shop vous permet de découvrir, manipuler et tester de nouveaux produits.

Tout au long de l'année, des animations commerciales sont mises en place : animations thématiques, offres promotionnelles, autant d'avantages dont vous pouvez bénéficier en passant dans notre PROXI Shop le plus proche.

Retrouvez votre point de vente sur www.wurth.fr



(Implantation prévue à fin 2013)

■■■ WWW.WURTH.FR : LE CATALOGUE EN LIGNE ET L'E-SHOP



DÉCOUVREZ LES PRODUITS EN UN CLIC !

- Découvrez l'ensemble de la gamme sur Internet : 30 000 références accessibles en ligne 24h/24 et 7j/7.
- Retrouvez rapidement le produit que vous cherchez grâce à un moteur de recherche performant.
- Consultez les modes d'emploi, notices et galeries de photos qui illustrent l'utilisation des produits, ainsi que leurs caractéristiques et avantages.

COMMANDEZ EN TOUTE LIBERTÉ !

- Notre site Internet marchand vous permet de commander en toute liberté quand vous le souhaitez, 24h/24 et 7j/7. Votre commande sera livrée sous 48 heures ouvrées.

À CHACUN SON WÜRTH

**LES COMMERCIAUX WÜRTH + LES PROXI SHOPS
+ WWW.WURTH.FR
=
UN SERVICE COMPLET AUX MÊMES CONDITIONS !**





POURQUOI CHOISIR UN ADDITIF WÜRTH ?



LES ADDITIFS WÜRTH :

- permettent de solutionner de manière simple des problèmes simples ;
- se reconfigurent facilement ;
- représentent une source de chiffre d'affaires non négligeable ;
- s'utilisent aussi bien à l'atelier qu'à la revente ;
- sont des additifs de qualité, développés par rapport aux formulations les plus récentes ;
- sont compatibles avec les moteurs les plus modernes (HDI, DCI, injecteurs pompes, FAP, ...).

Ils vous permettront également d'augmenter votre rentabilité en tant que produits de revente.

EXEMPLE DE RENTABILITÉ :

DIESEL-NET

Art. N° 5861 012 300

Prix d'achat client par 12

= 13,74 € HT pièce

Prix de revente*

= 33 € HT pièce

MARGE PAR PRODUIT

= 19,26 € HT

MARGE PAR CARTON

= 12 X 19,26
= 231,12 € HT

*Prix moyen constaté sur le marché en 2012 pour un produit à fonction similaire



LA GAMME COMPLÈTE DES ADDITIFS WÜRTH

	Produit	Action	TOP VENTES	CURATIF	PRÉVENTIF	ATELIER	REVENTE
DIESEL	DIESEL NET	<ul style="list-style-type: none"> Nettoie le circuit de carburant et la chambre d'injection. Réduit les émissions de polluants. Recommandé avant passage au contrôle technique. 	X	X		X	X
	ANTIFIGEANT	<ul style="list-style-type: none"> Empêche le carburant de se figer lors de températures négatives. 			X		X
	CETANE BOOSTER	<ul style="list-style-type: none"> Augmente l'indice de cétane du gasoil. 			X		X
ESSENCE	ESSENCE PLUS	<ul style="list-style-type: none"> Nettoie les systèmes d'injection. Dissout les dépôts des soupapes et injecteurs. 	X	X		X	X
	E10+	<ul style="list-style-type: none"> Elimine les dépôts résultant de l'oxydation due à l'utilisation de carburant E10 dans les moteurs non prévus pour cela. 			X		X
	PLOMB +	<ul style="list-style-type: none"> Permet aux moteurs anciens de tourner à l'essence sans plomb. 			X		X
	OCTANE BOOSTER	<ul style="list-style-type: none"> Augmente l'indice d'octane de 3 à 5 points. 			X		X
HUILE	HUILE NET	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyant avant vidange de tout le circuit de lubrification. Dissout les dépôts et les boues. 	X	X		X	X
	LUB HUILE +	<ul style="list-style-type: none"> Complément d'huile. Réduit les frottements. Protège de la corrosion. Evite la formation de boue. 			X		X
BOÎTE DE VITESSE	BVM LUB	<ul style="list-style-type: none"> Protège durablement les boîtes de vitesses manuelles. Améliore le passage des vitesses. Réduit les bruits de fonctionnement. 		X		X	
	NET BVA	<ul style="list-style-type: none"> Nettoie entièrement le circuit d'huile de boîte automatique. Améliore le passage des vitesses. Prolonge la durée de vie de la boîte. 		X		X	
REFROIDISSEMENT	STOP FUITES +	<ul style="list-style-type: none"> Stoppe les fuites de tous les circuits de refroidissement. 		X		X	X
	NETTOYANT CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	<ul style="list-style-type: none"> Nettoie tout le circuit de refroidissement avant une vidange d'entretien du circuit. 		X		X	



LA GAMME DES ADDITIFS DIESEL



DIESEL-NET

Art. N° 5861 012 300

TOP VENTES



Additif qui élimine les dépôts de combustion, réduit les émissions de fumées noires et de particules.

Caractéristiques et avantages :

- nettoie le circuit de carburant et la chambre de combustion ;
- optimise la consommation de carburant ;
- réduit les émissions de polluants ;
- recommandé avant passage au contrôle technique ;
- pour tous moteurs diesel (Common Rail, Injecteurs pompes, avec ou sans FAP, ...).

Symptômes :

- émissions de fumées noires ;
- perte de puissance.

Mode d'emploi :

Verser le contenu dans le réservoir. L'idéal est que le niveau de carburant soit sur la réserve. Après traitement, nous recommandons le remplacement du filtre à carburant. A utiliser lors de fortes émissions de fumées noires.



ANTI-FIGEANT DIESEL

Art. N° 5861 002 150

Additif empêchant le carburant de se figer lors de températures négatives.

Caractéristiques et avantages :

- évite l'épaississement du carburant et permet donc sa filtration ;
- assure le fonctionnement du moteur jusqu'à -31° C (l'efficacité dépend de la qualité du carburant utilisé) ;
- pour tous moteurs diesel (Common Rail, Injecteurs pompes, avec ou sans FAP, ...) VL, PL, bus et groupes électrogènes.

Symptômes :

- le moteur ne démarre pas par température négative ;
- le filtre à gasoil est bouché par le gasoil figé.

Mode d'emploi :

Verser le produit dans le réservoir dès que la température atteint 0°C. Pour une efficacité optimale, nous préconisons une utilisation continue pendant toute la période hivernale. Le mélange doit être de 100 ml pour 1000 litres de carburant.



LA GAMME DES ADDITIFS DIESEL



CETANE BOOSTER

Art. N° 5861 005 300

Additif augmentant l'indice de cétane du gasoil et améliorant la combustion.

Caractéristiques et avantages :

- diminue les émissions de polluants ;
- améliore les démarrages à froid ;
- diminue les claquements de combustion moteur froid ;
- pour tous moteurs diesel (Common Rail, injecteurs pompes, avec ou sans FAP, ...).
- utilisable lorsque l'on prévoit de faire le plein dans un pays distribuant du gasoil avec un indice de cétane plus faible.

Symptômes :

- émissions polluantes hors limites ;
- moteur bruyant, claquements.

Mode d'emploi :

Verser directement Cétane Booster dans le réservoir. Le dosage dépend du degré de cétane du carburant contenu dans le réservoir et du degré de cétane souhaité.

Nous recommandons 1 dose de 300 ml pour 50 litres de carburant.



LA GAMME DES ADDITIFS ESSENCE



ESSENCE +

Art. N° 5861 111 150

TOP VENTES



Additif nettoyant pour système d'injection essence.

Caractéristiques et avantages :

- dissout les dépôts au niveau des soupapes et injecteurs ;
- neutralise l'eau de condensation avant acidification ;
- pour tous les moteurs essence à injection.

Symptômes :

- ratés moteurs ;
- ralenti instable ;
- émissions polluantes hors normes.

Mode d'emploi :

Verser le contenu dans le réservoir. 150 ml suffisent pour traiter 25 à 30 litres de carburant. Utilisable en préventif lors d'un entretien courant. Pour tous véhicules avec ou sans catalyseur.



E10+

Art. N° 5861 101 150

Additif évitant la corrosion au niveau du réservoir et des tuyaux due à l'utilisation de carburant SP95-E10.

Caractéristiques et avantages :

- compatible avec tous les moteurs essence, avec ou sans catalyseur ;
- nettoie les dépôts solidifiés et les cires au niveau des tuyaux, des injecteurs et des soupapes ;
- élimine les dépôts dus à l'oxydation consécutive à l'utilisation de carburant E10 ;
- pour tous les véhicules à moteur essence utilisant de l'essence E10 et non prévus à l'origine pour cela.

Mode d'emploi :

Verser le contenu dans le réservoir. Le dosage optimal est de 150 ml pour 30 à 40 litres de carburant. 300 ml suffisent pour 70 à 80 litres de carburant. Le produit se mélange automatiquement de façon homogène au carburant. Un surdosage n'est pas dommageable.





LA GAMME DES ADDITIFS ESSENCE



PLOMB +

Art. N° 5861 102 250

Additif qui permet aux moteurs prévus pour tourner à l'essence plombée de fonctionner à l'essence sans plomb.

Caractéristiques et avantages :

- forme une couche protectrice sur les soupapes d'admission et d'échappement ;
- évite les déformations ou les marquages des soupapes sur les sièges de soupape ;
- protège de l'autoallumage ;
- augmente la durée de vie des soupapes, des sièges de soupape et du circuit de carburant ;
- pour tous moteurs essence fonctionnant normalement à l'essence plombée : véhicules de collection, tondeuses, moteurs stationnaires, ...

Mode d'emploi :

Verser Plomb+ dans le réservoir de carburant. 250 ml suffisent pour 250 litres de carburant.



OCTANE BOOSTER

Art. N° 5861 103 300

Additif qui augmente l'indice d'octane de l'essence.

Caractéristiques et avantages :

- permet d'augmenter l'indice d'octane de 3 à 5 points, notamment lors de l'utilisation de carburant de mauvaise qualité ;
- évite les possibles destructions moteurs dues à un mauvais indice d'octane.
- pour les moteurs essence.

Symptômes :

- apparition de cliquetis moteur ;
- changement de pays ayant un carburant de mauvaise qualité ou avec indice d'octane plus faible.

Mode d'emploi :

Verser Octane Booster directement dans le réservoir. 300ml suffisent pour 50 à 60 litres de carburant.



LA GAMME DES ADDITIFS HUILE



HUILE-NET

Art. N° 5861 310 400

TOP VENTES

Additif avant vidange pour la dissolution des dépôts de boues qui se sont formés dans le circuit de lubrification.

Caractéristiques et avantages :

- nettoie le circuit de lubrification moteur rapidement et sans agression ;
- les moteurs traités et nettoyés peuvent à nouveau bénéficier de toutes les caractéristiques de la nouvelle huile ;
- ne détériore pas les joints d'étanchéité ;
- adapté aux véhicules essence et diesel ;
- optimise le fonctionnement du moteur ;
- améliore l'étanchéité de la segmentation ;
- compatible avec toutes les huiles à base minérale, semi-synthétique ou synthétique ;
- compatible avec les catalyseurs ;
- pour les moteurs essence et diesel.

Symptômes :

- vidange suite à casse moteur ou échange de turbo ;
- moteur n'ayant pas été vidangé durant une longue période ;
- moteur ayant tourné avec une huile de faible qualité ;
- moteur ayant subi une casse du joint de culasse.

Mode d'emploi :

Verser HUILE-NET dans le circuit de lubrification du moteur huile chaude. Faire tourner le moteur au minimum 10 minutes au ralenti. Effectuer une vidange en changeant le filtre à huile. Contre-indiqué pour les véhicules ayant un circuit de lubrification moteur commun avec le circuit de lubrification de boîte de vitesses.



LUB-HUILE +

Art. N° 5861 300 300

Additif pour huile en complément d'une vidange.

Caractéristiques et avantages :

- réduit les frottements ;
- protège de la corrosion ;
- évite la formation de boue et l'obturation des canalisations d'huile ;
- neutralise les acides issus de la combustion et restaure les caractéristiques de l'huile ;
- libère les segments encrassés et bloqués dans leurs logements ;
- pour tous les moteurs essence et diesel.

Symptômes :

- redémarrage moteur après stockage longue durée ;
- moteur n'ayant pas été vidangé durant une longue période ;
- moteur ayant tourné avec une huile de faible qualité.

Mode d'emploi :

Verser le contenu dans le circuit d'huile lors d'une réparation ou d'une vidange. 300 ml suffisent pour 4,5 litres d'huile. Dosage idéal : 10 % de LUB-HUILE +. Réduire la quantité d'huile en conséquence.



LA GAMME DES ADDITIFS BOÎTES DE VITESSES



BVM-LUB

Art. N° 5861 400 125

Additif curatif et/ou préventif pour la protection durable de toutes les boîtes de vitesses manuelles.

Caractéristiques et avantages :

- stabilise la viscosité de l'huile et ralentit son usure ;
- protège de la corrosion ;
- réduit les frottements grâce au composé à base d'organo-molybdène OMC2 ;
- réduit les bruits de fonctionnement ;
- pour boîtes de vitesses manuelles.

Symptômes :

- apparition de bruits ou de difficultés de passages de rapports ;
- utilisation préventive lors d'une vidange de boîte, de sa réparation ou en cas de remplacement ;

Mode d'emploi :

Verser au maximum 10 % de la capacité totale d'huile de la boîte de vitesses. Une bouteille suffit pour 2,5 litres d'huile. Adapté aux huiles synthétiques et minérales.



NET-BVA

Art. N° 5861 410 150

Additif pour le nettoyage de boîtes de vitesses automatiques.

Caractéristiques et avantages :

- nettoyage complet du circuit d'huile des boîtes de vitesses grâce à la concentration de tensio-actifs ;
- nettoyage des dépôts et résidus ;
- amélioration des passages de vitesses ;
- augmentation de la durée de vie des boîtes de vitesses automatiques ;
- pour les boîtes de vitesses automatiques.

Symptômes :

difficulté de passage des vitesses.

Mode d'emploi :

Verser le contenu de la bouteille dans l'huile de boîte chaude avant la vidange. Laisser tourner le moteur 10 minutes à l'arrêt et actionner au minimum 2 fois le levier de sélection de mode de boîte de vitesses. 150 ml suffisent pour 3 à 6 litres d'huile.



LA GAMME DES ADDITIFS REFROIDISSEMENT



STOP-FUITES +

Art. N° 5861 500 150

Additif antifuite pour tous types de circuits de refroidissement.

Caractéristiques et avantages :

- étanchéfie les fissures jusqu'à 0,1 mm de large ;
- évite les suintements au niveau des joints et raccords ;
- évite les pertes d'eau par évaporation ;
- pour les radiateurs de liquide de refroidissement avec ou sans filtre.

Symptômes :

fuites d'eau sur tuyaux rigides, raccords ou bloc moteur.

Mode d'emploi :

Verser le produit directement dans le vase d'expansion une fois le moteur chaud et lorsqu'il y a circulation d'eau dans le circuit. Laisser tourner le moteur au minimum 10 minutes au ralenti. Eteindre le moteur, vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint si nécessaire. La bouteille suffit à traiter un circuit d'une capacité de 10 litres.

NETTOYANT CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Art. N° 5861 510 250

Additif pour le nettoyage du circuit de refroidissement. Compatible avec tous les systèmes de refroidissement.

Caractéristiques et avantages :

- nettoie le circuit de refroidissement sans agresser les tuyaux ou les joints d'étanchéité ;
- simple d'utilisation ;
- peut être utilisé après réparation ou lors d'une vidange d'entretien du circuit ;
- pour le circuit de refroidissement.

Symptômes :

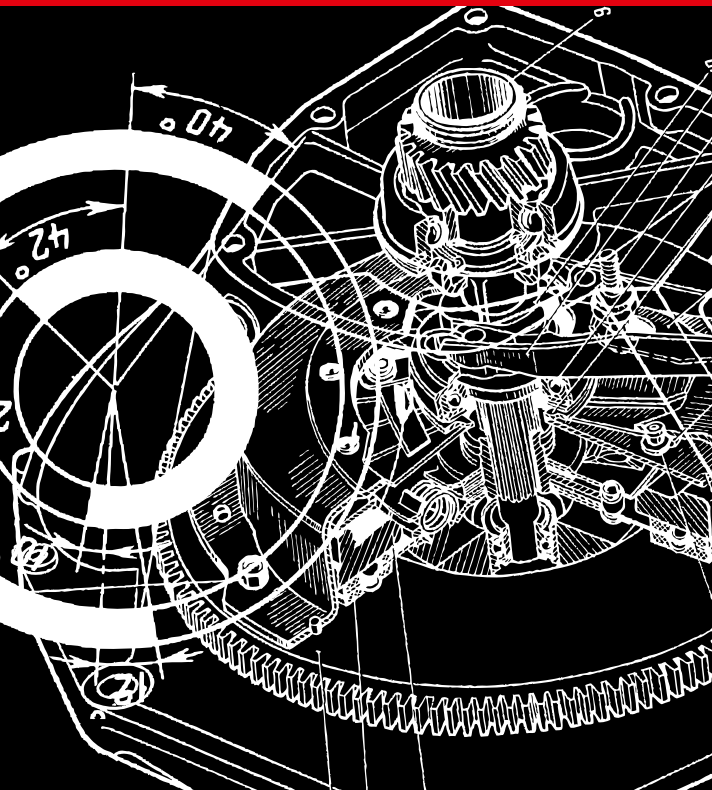
- pollution du liquide de refroidissement par de l'huile ;
- utilisation du mauvais liquide de refroidissement ;
- vidange du liquide de refroidissement.

Mode d'emploi :

Verser le contenu du flacon dans le liquide de refroidissement. Mettre le chauffage de l'habitacle au maximum. Laisser tourner le moteur environ 30 min. Les résidus et saletés éliminés par le nettoyant doivent être rincés à l'eau. Si le liquide de refroidissement a été contaminé par de l'huile, il est conseillé de remplacer les éléments tels que le vase d'expansion et les durites d'eau. Refaire le plein de liquide de refroidissement neuf et tester l'étanchéité du système. Un flacon convient pour des circuits d'une capacité jusqu'à 10 L de liquide de refroidissement.



WÜRTH EN FRANCE



BOUTIQUE EN LIGNE sur <http://eshop.wurth.fr> 



PAR RESPECT POUR L'ENVIRONNEMENT, CE CATALOGUE A ÉTÉ
IMPRIMÉ SUR DU PAPIER SANS CHLORE ET AVEC DES ENCRE
À BASES VÉGÉTALES.