



GAMME USINAGE DES MÉTAUX

FRAISAGE, TOURNAGE,
FILETAGE, EMBOUTISSAGE, ...



www.lead.fr

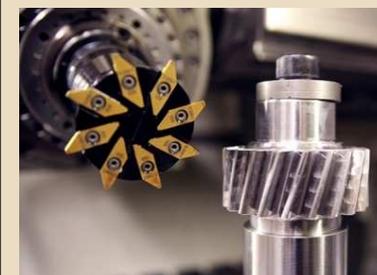
Usinages sur machines numériques ou traditionnelles

	Couleur	Les + Produit	Applications
 LUBCOUP 24 Lubrifiant réfrigérant Hydrosoluble – semi-synthétique	Verte	→ Fluide polyvalent pour travaux d'usinage difficiles. → Pouvoirs réfrigérants et lubrifiants élevés → Facilement émulsionnable à l'eau. → Excellente mouillabilité → Fonction anticorrosion protectrice très efficace tous métaux → Protection renforcée → Technique, économique et polyvalent	Types d'usinages: <ul style="list-style-type: none"> - Rectification - Rectification cylindrique Métaux usinés: <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium - Aciers - Aciers inoxydables - Fontes - Titanes
 LUBCOUP 26 Lubrifiant réfrigérant Hydrosoluble – huile minérale hautement raffinée	Blonde	→ Grande polyvalence → Sans bactéricide → Evite la formation de mousse → Bon comportement au gommage	Types d'usinages: <ul style="list-style-type: none"> - Tout type d'usinage par enlèvement de copeaux - Meulage - Rectification grande vitesse Métaux usinés: <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium - Aciers - Aciers inoxydables - Fontes - Titanes
 LUBCOUP 46 Lubrifiant réfrigérant Hydrosoluble – origine végétale	Ambrée	→ Economique → Sans bactéricide → Améliore la durée de vie des outils de 20 % → A base d'huiles végétales estérifiées → Evite la formation de mousse	Types d'usinages: <ul style="list-style-type: none"> - Tout type d'usinage par enlèvement de copeaux - Rectification centerless Métaux usinés: <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium - Aciers - Aciers inoxydables
 LUBCOUP 96 Lubrifiant réfrigérant pour l'usinage difficile, découpage	Brune	→ Prêt à l'emploi. → Sécurisant : point d'inflammabilité élevé. → Protège les pièces de la corrosion. → Haut pouvoir réfrigérant. → Permet l'usinage de métaux à mauvais indice d'usinabilité	Découpage et emboutissage de tôles de toutes épaisseurs Découpage fin Taroudage sévère Filetage Alésage à l'alésoir



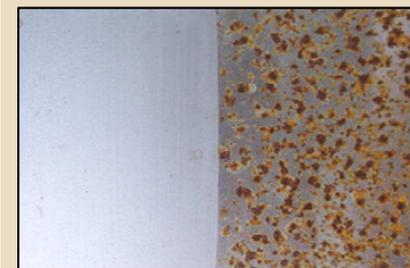
Usinages sur machines numériques ou traditionnelles

Référence	Couleur	Les + Produit	Applications
 <p>LUBCOUP A</p> <p>Huile de coupe entière pour usinage sévère</p>	Rouge	<ul style="list-style-type: none"> → Application simple et rapide → Réduit l'usure des tarauds et des filières → Permet d'obtenir des états de surface parfaits sans arrachement de métal → Facilite la visualisation des applications → Pouvoir moussant élevé, assure un contact prolongé à l'interface outil / métal 	<p>Types d'usinages:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filetage - Taraudage - Repoussage - Fraisage <p>Métaux usinés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aciers fortement alliés et spéciaux - Aciers doux - Aciers inoxydables - Aciers réfractaires
 <p>LUBCOUP VE</p> <p>Huile de coupe entière pour vitesses de coupe élevées</p>	Ambrée	<ul style="list-style-type: none"> → Huiles de coupe entières renforcées → Sans silicones → Protège les pièces de la corrosion → Pouvoirs réfrigérants et mouillants élevés → Caractère extrême pression et anti-usure renforcé → Protection antibactérienne incorporée → Bonne tenue au froid → Utilisable en multi position 	<p>Types d'usinages:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filetage, taraudage - Alésage, fraisage, rabotage - Sciage, tournage, décolletage, taillage - Perçage non profond <p>Métaux usinés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium, cuivre - Aciers durs - Aciers inoxydables - Aciers de cémentation - Matériaux aéronautiques
 <p>LUBCOUP DHP</p> <p>Lubrifiant de déformation hautes performances</p>	Ambrée	<ul style="list-style-type: none"> → Propriétés ANTI USURE très importantes → Permet de diminuer le frottement outil / pièce → Evite les ruptures de film lubrifiant → Permet d'assurer un excellent état de surface → Augmente la durée de vie des outils. 	<p>Types de travaux:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Découpage - Emboutissage <p>Métaux usinés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aciers fortement alliés et spéciaux - Aciers doux - Aciers inoxydables - Aciers réfractaires



Produits complémentaires

Référence	Les + Produit	Applications
 <p>DEGSONS</p> <p>Nettoyant dégraissant des pièces mécaniques en immersion et/ou par ultrasons</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Hydro dégraissant → Non inflammable → Spécial bain activé aux ultrasons → Compatible multi métaux → Substitut aux solvants de dégraissage → Fonctions émulsionnantes et pénétrantes → Nettoie en profondeur les salissures grasses 	<p>Dégraissant pour surfaces métalliques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aciers - Aciers électro zingués - Alliages d'aluminium - Cuivres - Laiton - Aciers inoxydables
 <p>VEGEMOUSS A</p> <p>Hydro dégraissant moussant Enrichi aux extraits végétaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Nettoyant enrichi aux extraits végétaux. → Puissant hydro dégraissant, efficace sur toutes les salissures grasses → Polyvalent, compatible avec la plupart des supports et surfaces métalliques usuels. → Permet de réaliser une intervention localisée de nettoyage instantané, → rapide et facile à mettre en œuvre. → Economique, sa mousse active évite les pertes de produit 	<p>Dégraissant pour surfaces métalliques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aciers - Aluminium anodisé - Chrome - Aluminium - Aciers inoxydables
 <p>PROTECTFER</p> <p>Protection temporaire ou interopération anticorrosion pour le stockage des pièces métalliques</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Forme un film sec et résistant aux variations de températures ambiantes. → Protection longue durée des pièces métalliques, → Evite l'oxydation et l'accrochage des poussières → Translucide, ne teinte pas les surfaces → Epruvé aux brouillards salins 	<p>Tous supports métalliques</p>
 <p>DERMACIT</p> <p>Nettoyants mains avec abrasifs</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Riche en microbilles végétales, → Apporte les propriétés d'une véritable brosse activant le nettoyage. → Efficace, pénètre rapidement les souillures diverses, les salissures grasses, huiles, cambouis et facilite leur élimination, sans irriter la peau. 	<p>Mains souillées par les graisses et huiles d'usage</p>



Produits complémentaires

Référence	Les + Produit	Applications
 <p>NETABSORB</p> <p>Absorbant rapide de sécurité</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Inerte, inorganique, non combustible, neutre. → Possède un pouvoir d'absorption élevé. → Produit de sécurité : conforme aux recommandations professionnelles. → Antidérapant : limite les chutes lors de renversement de produits gras. → Facilite le balayage. 	<ul style="list-style-type: none"> - Services de maintenance, - Ateliers de mécanique et d'usinage, - Machines outils - Perceuse à colonne - Commandes numériques
 <p>VEGESORB</p> <p>Absorbant végétal ignifugé</p>	<ul style="list-style-type: none"> → Pouvoir d'absorption élevé. → Produit de sécurité : conforme aux recommandations professionnelles → Absence de poussières fines et volatiles → Facilite le balayage. 	

