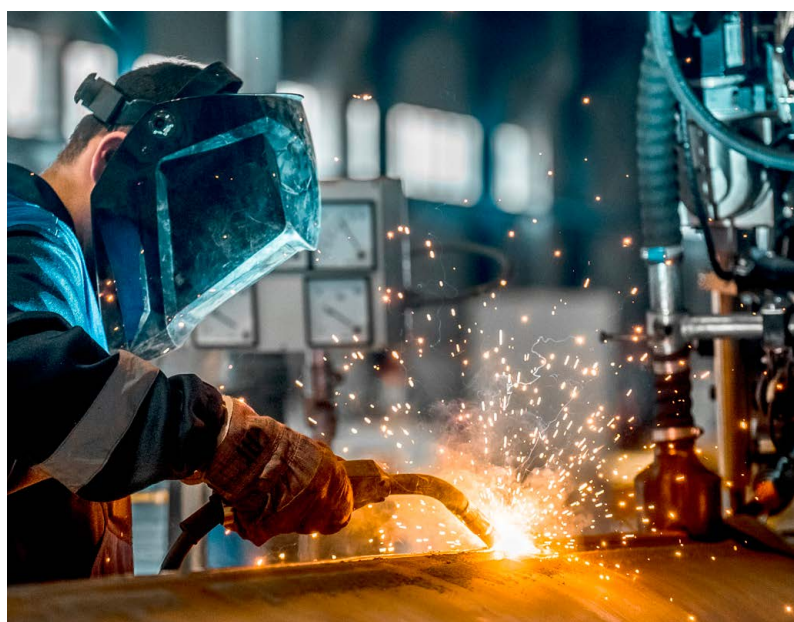
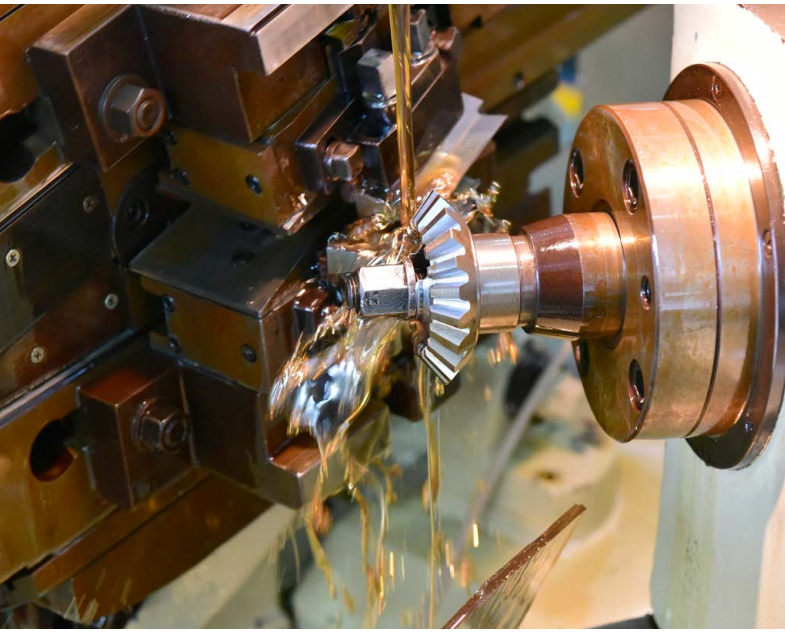




CATALOGUE 2018 - 2019

UNE EXPERTISE RECONNUE

DEPUIS 1977

NOTRE HISTOIRE

LASCOL LUBRIFIANTS a été créé en janvier 1977 par un jeune étudiant allemand **Wolfgang Paul**. Rejoint dès cette époque par un camarade d'études **Bernard Vergne**, la société s'est développée en proposant des produits allemands de très haute qualité à un prix raisonnable. En moins de 5 ans plus de 500 entreprises de mécanique de précision, chaudronneries et constructeurs ont commencé à utiliser les lubrifiants d'usinage, les consommables pour la soudure et les produits périphériques.

En 1981, **Bernard Vergne** a quitté l'entreprise pour poursuivre une carrière internationale dans les domaines du traitement de surface, de l'anticorrosion, de l'automobile puis de l'aéronautique.

Dans le même temps **Wolfgang Paul** et son épouse **Andrée Lacqua Paul** tout en gérant l'activité ont développé une branche textile puis franchise en reprenant le groupe australien "ROADSIGN". Ces nouvelles activités prenant de plus en plus de place, la partie "LASCOL LUBRIFIANTS" s'est trouvée quelque peu freinée notamment sur le plan marketing et commercial.

Soucieux de pérenniser à long terme la marque "LASCOL LUBRIFIANTS" **Wolfgang Paul** s'est tout naturellement tourné vers son ami et premier salarié **Bernard Vergne** pour lui céder le fonds de commerce. Cette cession s'est faite le 1er janvier 2017 par le biais de la société familiale **VERGNE INTERNATIONAL PARTNERS & associés (VIP & associés)**, son fils Marlon Vergne étant en charge des aspects logistiques et administratifs.

Forte d'une base solide de 1000 clients répartis sur tout le territoire européen l'entreprise a enrichi l'offre produits avec de nouvelles gammes dans les huiles solubles et les fluides d'usinage. Par ailleurs les activités "consommables pour la soudure" et "nettoyants" ont été renforcées. Enfin "LASCOL LUBRIFIANTS" qui aura fêté en 2017 ses 40 ans d'existence peut également proposer aujourd'hui une activité de conseil aux entreprises dans les domaines des traitements de surface, peinture, anticorrosion, traitement des effluents et des rejets.



OUR STORY

*LASCOL LUBRIFIANTS was established in January 1977 by a young German student **Wolfgang Paul**. Joined from the start by a fellow student **Bernard Vergne**, the company started to develop sales by offering high quality German manufactured products to a reasonable price. Within the next 5 years more than 500 accounts have used on a regular basis our lubricants, cutting oils and anti-spatters welding products.*

*In 1981 **Bernard Vergne** left the company to gain more international experience in industrial sectors such as automotive and aircraft industries. During this period **Wolfgang Paul** and his wife **Andrée Lacqua Paul** have managed the company and simultaneously started businesses in textile industry and franchising by taking over the famous Australian brandname « **ROADSIGN** ». These additional activities have led to less attention given to the marketing and sales of « **LASCOL LUBRIFIANTS** ».*

*Fully aware of this situation **Wolfgang Paul** made the decision to sell his business to his friend and first employee, **Bernard Vergne** who took over as soon as January 1st 2017 through his family owned company **VERGNE INTERNATIONAL PARTNERS & associés (VIP & associés)**, his son Marlon Vergne being responsible for logistics and administration. With more than 1000 live accounts across Europe « **LASCOL LUBRIFIANTS** » offers today a large and comprehensive range of water-soluble fluids, cutting oils, anti-spatters welding products, anti-corrosion oils and waxes, cleaning solutions, skin protection products and technical devices. Furthermore the company active for more than 40 years now, is able to provide consulting services to the customers involved in surface treatment, paint, anti-corrosion processes and programs for reducing solid and liquid wastes for environmental purposes.*



LES GROUPES DE PRODUITS

PRODUCT GROUPS

HUILES SOLUBLES

La gamme LASCOL LUBRIFIANTS couvre toutes les applications conventionnelles et tous les types de matériaux tant dans les versions synthétiques que semi-synthétiques.

WATER-SOLUBLE FLUIDS

The LASCOL LUBRIFIANTS range covers all conventional metalworking applications on all types of materials, either in a synthetic version or in a semi-synthetic one.

HUILES DE COUPE ENTIERES

Notre offre complète en coupe et déformation à froid intègre en 2018 la nouvelle technologie « HIGH END GTL » pour le décolletage et le profilage.

METALWORKING OILS

On top of a most comprehensive range of oils we introduce in our 2018 catalogue our new « High End GTL » technology specially designed for the bar-turning and profile rolling industries.

LUBRIFIANTS ET NETTOYANTS POUR LA MAINTENANCE

LASCOL LUBRIFIANTS propose aux ateliers de maintenance une gamme complète d'huiles, aérosols, mousses, gels, pâtes et nettoyeurs adaptés à leurs besoins.

LUBRICANTS AND CLEANERS DEDICATED TO THE MAINTENANCE WORKSHOPS

LASCOL LUBRIFIANTS offers in this program oils, gels, pastes, foams, sprays and also cleaners to the maintenance workshops tailored to their needs.

CONSOMMABLES SOUDURE ET AUTRES SPECIALITES

Nos anti-projections soudure sont aujourd'hui proposés en version aqueuse ou non (rayons X). La gamme comprend aussi des cires anticorrosion et des produits d'hygiène cutanée.

ANTI-SPATTERS AND OTHER SPECIALTIES

Our anti-spatter welding products are proposed in an aqueous or non aqueous form (Xray testing). The range offers also corrosion protection oils and waxes and a full skin protection program.



HUILES SOLUBLES

WATER SOLUBLE FLUIDS

HUILES DE COUPE SEMI SYNTHETIQUES

SEMI-SYNTHETIC WATER SOLUBLE FLUIDS

PRODUITS PRODUCTS	INDEX (1 → 5,5)	DESCRIPTION
LASCOL BL 200	1.1	LUBRIFIANT UNIVERSEL TOUS USINAGES DONT RECTIFICATION ET TOUS MATÉRIAUX . SUITABLE FOR MANY TYPES OF SHAPE CUTTING LIGHT METAL PROCESSING, INCLUDING GRINDING. ALL TYPES OF MATERIALS.
LASCOL RS 200	1.2	LUBRIFIANT UNIVERSEL TOUS USINAGES DE COUPE ET TOUS MATERIAUX . SUITABLE FOR MANY TYPES OF SHAPE CUTTING CONVENTIONAL METAL PROCESSING. ALL TYPES OF MATERIALS.
LASCOL OZ 33	2.3	LUBRIFIANT DE COUPE SPÉCIAL MÉTAUX FERREUX . SPECIFICALLY DESIGNED FOR THE MEDIUM MACHINING, EXCELLENT DIRT CARRYING PROPERTIES AT CASTING, STABLE AT HIGH PRESSURES.
LASCOL KSS	2.3	LUBRIFIANT DE COUPE ADDITIVÉ POUR UTILISATION SUR TOUS MATÉRIAUX . UNIVERSAL COOLING LUBRICANT FOR GENERAL MACHINING.
LASCOL Y 500	3.1	LUBRIFIANT POLYVALENT SUR TOUS MATÉRIAUX . UNIVERSAL COOLING LUBRICANT FOR MEDIUM-HEAVY CONVENTIONAL MACHINING. SUITABLE FOR ALL TYPES OF MATERIALS.
LASCOL TCF 50	3.2	LUBRIFIANT D'USINAGE DESTINÉ ESSENTIELLEMENT AUX MÉTAUX-NON FERREUX . COOLING LUBRICANT FOR SEVERE MACHINING OPERATIONS WITH NON-FERROUS METALS AND ALUMINIUM.
LASCOL COMPACT	3.2	LUBRIFIANT D'USINAGE DESTINÉ ESSENTIELLEMENT AUX MÉTAUX-FERREUX . DESIGNED FOR MEDIUM MACHINING ON A LARGE VARIETY OF MATERIALS, STABLE IN HARD WATERS AND UNDER HIGH PRESSURE PUMPS.
LASCOL USI PLUS	3.3	LUBRIFIANT DE COUPE ADDITIVÉ POUR UTILISATION SUR MÉTAUX DURS OU DIFFICILES . SPECIAL HIGH PRESSURE ADDITIVES ALLOW SEVERE MACHINING OF HIGH ALLOYED STEELS. LOW FOAMING TENDENCY. IDEAL IN HARD WATERS.
LASCOL TCF 60	4.2	LUBRIFIANT TRÈS ADDITIVÉ POUR DES USINAGES SÉVÈRES SUR TOUS MATÉRIAUX . COOLING LUBRICANT FOR SEVERE CONVENTIONAL MACHINING. SUITABLE FOR ALL TYPES OF MATERIALS FERROUS AND NON FERROUS.
USI MAX	4.3	LUBRIFANT TRÈS ADDITIVÉ POUR DES USINAGES TRÈS SÉVÈRES SUR TOUS MATÉRIAUX . COOLING LUBRICANT FOR SEVEREST CONVENTIONAL MACHINING. SUITABLE FOR ALL TYPES OF MATERIALS FERROUS AND NON FERROUS.

HUILES DE COUPE SYNTHETIQUES

SYNTHETIC WATER SOLUBLE FLUIDS

LASCOL ALP 210	2.1	LUBRIFIANT DE RECTIFICATION DES CÉRAMIQUES, VERRES ET COMPOSITES . SPECIAL ABRASIVE FOR PROCESSING GLASS, CERAMICS AND PLASTIC.
LASCOL SM 15	2.2	LUBRIFIANT SPÉCIAL RECTIFICATION POUR TOUS MATÉRIAUX . SPECIAL ABRASIVE FOR GRINDING HARD METALS.
LASCOL DK 12	3.2	LUBRIFIANT POLYVALENT POUR USINAGES CONVENTIONNELS . WATER SOLUBLE CLEAR COOLANT AND CHIPPING FLUID WITH HIGH CORROSION PROTECTION. VERSATILE FOR MEDIUM MACHINING.
LASCOL ALP 330	3.3	LUBRIFIANT TRÈS COMPLET (TOUS MATÉRIAUX ET TOUTES OPÉRATIONS DE COUPE). COOLING LUBRICANT FOR GRINDING OPERATIONS AND UNIVERSAL MACHINING OF ALLOYED STEELS AND NON FERROUS METALS.
LASCOL ALP 430	4.3	LUBRIFIANT TRÈS ADDITIVÉ POUR LES USINAGES PARTICULIÈREMENT SÉVÈRES SUR MATÉRIAUX TRÈS DURS . COOLING LUBRICANT SUITABLE FOR SEVEREST PROCESSING, CAN BE USED FOR STEELS AND CASTINGS. EXCELLENT CORROSION PROTECTION.

ADDITIF AUX HUILES SOLUBLES

PERFORMANCE IMPROVER OF WATER SOLUBLE FLUIDS

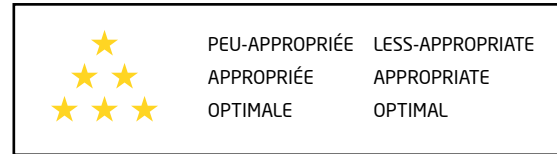
LASCOL EMULSION BOOSTER		AMÉLIORE LE POUVOIR LUBRIFIANT DES BAINS D'HUILES SOLUBLES. IMPROVE THE LUBRICATION PROPERTIES OF WATER SOLUBLE COOLING FLUIDS.
-------------------------	--	---

	PEU-APPROPRIÉE	LESS-APPROPRIATE
	APPROPRIÉE	APPROPRIATE
	OPTIMALE	OPTIMAL

MATÉRIAUX - MATERIALS					CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS			APPLICATIONS					
ACIERS FORTEMENT ALLIÉS HIGHLY ALLOYED STEELS	ACIERS STEELS	FONTES CAST IRONS	MÉTAUX NON-FERREUX NON FERROUS METALS	ALUMINIUMS	RÉFRACTOMÈTRE REFRACTOMETER	PH À 5% PH VALUE @ 5%	% CONTENU D'HUILE MINÉRALE MINERAL OIL CONCENTRATION %						
★★	★★★★	★★	★	★	2.0	9.4	18	✓	✓	✓	✓	✓	
★	★★	★★	★★	★★	2.0	9.0	18	✓	✓	✓		✓	
★	★★★★	★★★★	★	★	1.8	9.5	22	✓	✓	✓	✓	✓	
★★	★★★★	★★	★★	★★★★	1.3	9.2	80	✓	✓	✓		✓	
★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	1.2	8.9	40	✓	✓	✓		✓	✓
★	★★	★	★★★★	★★★★	1.0	9.3	45	✓	✓	✓		✓	
★★	★★★★	★★	★	★★	1.7	9.5	40	✓	✓	✓	✓	✓	
★★★★	★★★★	★★	★★	★★	1.4	8.9	40	✓	✓	✓		✓	✓
★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	1.0	8.9	60	✓	✓	✓		✓	✓
★★★★	★★★★	★	★	★★★★	1.0	9.2	40	✓	✓	✓		✓	✓
★	★★★★	★★★★	★★	★★	2.5	9.4	0				✓		
★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	1.7	9.3	0				✓		
★★	★★★★	★★	★	★	2.0	9.2	0	✓	✓	✓		✓	
★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	2.0	9.4	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
★★★★	★★★★	★★	★	★	2.0	9.5	0	✓	✓	✓		✓	✓
					1.1	7.3							

HUILES DE COUPE ENTIERES

METALWORKING OILS



HUILES DE COUPE

CUTTING OILS

PRODUITS PRODUCTS	INDEX (1 → 5,5)	DESCRIPTION
LASCOL ALPHA 76	2.1	HUILE POLYVALENTE TOUS MÉTAUX PARFAITE EN MICROLUBRIFICATION. <i>MINERAL OIL FREE METALWORKING OIL FOR UNIVERSAL PROCESSING, SUITABLE FOR MINIMUM QUANTITY LUBRICATION. SUITABLE FOR ALL MATERIALS.</i>
LASCOL FB 500	3.1	HUILE SPÉCIALE POUR MÉTAUX FERREUX, POLYVALENTE TOUTES OPÉRATIONS DE COUPE. <i>LUBRICANT SUITABLE FOR MACHINING OPERATIONS AT MEDIUM SPEED IN TURNING, MILLING AND GEAR CUTTING MACHINES.FERROUS METALS ONLY.</i>
LASCOL ALPHA 93	3.2	HUILE ADDITIVÉE POUR MÉTAUX FERREUX PARFAITE EN MICROLUBRIFICATION. <i>MINERAL OIL FREE CUTTING OIL FOR MEDIUM TO SEVERE MACHINING. FERROUS METALS, SUITABLE FOR MINIMUM QUANTITY LUBRICATION</i>
LASCOL DH 600	3.2	HUILE POUR MÉTAUX FERREUX À USAGE MIXTE COUPE ET DÉFORMATION À FROID. <i>MACHINE CUTTING OIL. SUITABLE FOR ALL TYPES OF METAL WORKING. HIGH CORROSION PROTECTION, HIGH SPEED CUTTING. FERROUS METALS ONLY.</i>
LASCOL GF 311	4.1	HUILE POLYVALENTE FAIBLEMENT VISQUEUSE TOUS MÉTAUX À USAGE MIXTE COUPE ET DÉFORMATION À FROID. <i>MINERAL OIL BASED FOR SEVERE MACHINING. EXCELLENT FOR DRILLING, TAPPING, TURNING AND FORMING. MAINLY FERROUS METALS.</i>
LASCOL DS 500	4.2	HUILE POLYVALENTE MOYENNEMENT VISQUEUSE TOUS MÉTAUX À USAGE MIXTE COUPE ET DÉFORMATION À FROID. <i>MINERAL OIL BASED FOR SEVERE MACHINING. MEDIUM VISCOSITY. FERROUS METALS AS CHROME-NICKEL STEELS, TITANIUM, MANGANESE.</i>
LASCOL DHOC 611	4.3	HUILE SPÉCIALE ACIERS ET FONTES TRÈS ADDITIVÉE POUR USAGE MIXTE COUPE ET DÉFORMATION À FROID. <i>ALL-PURPOSE HIGH PERFORMANCE CUTTING OIL FOR CUTTING-AND CHIPLESS DEFORMATION. IDEAL FOR ALL TYPES OF CASTING: CAST STEEL, IRON AND ALUMINIUM.</i>
LASCOL B4	4.3	HUILE SPÉCIALE POUR LE TAILLAGE ET LA RECTIFICATION DES ROUES DENTÉES. IDÉAL AVEC DISQUES CÉRAMIQUES À HAUTE VITESSE. <i>GRINDING OIL FOR SEVERE MACHINING AT HIGH CUTTING SPEEDS. PERFECT FOR HOBBIING AND GEARWHEEL PUSHING. SUITABLE FOR FERROUS METALS MAINLY.</i>
LASCOL HIGH PERF	5.2	HUILE POLYVALENTE FORTEMENT VISQUEUSE TOUS MÉTAUX À USAGE MIXTE COUPE ET DÉFORMATION À FROID. <i>MINERAL OIL BASED FOR SEVERE MACHINING. VERY STABLE AND ECONOMICAL IN USE. IDEAL FOR HARD METALS IE HIGH ALLOYED STEELS, TITANIUM, STAINLESS STEELS.</i>

HUILES D'EMBOUTISSAGE

STAMPING OILS

LASCOL ENFORM	3.3	HUILE ADDITIVÉE POUR EMBOUTISSAGE FIN ET HYDROFORMAGE TOUS MÉTAUX. <i>DRAWING AND STAMPING OIL FOR HYDROFORMING AND FINE STAMPING. HIGH PRESSURE ADDITIVES. SUITABLE FOR PROFILE, TUBE AND WIRE DRAWING CHLORINE FREE.</i>
LASCOL ENFORM PLUS	3.4	HUILE FORTEMENT ADDITIVÉE POUR EMBOUTISSAGES MOYENS À PROFONDS TOUS MÉTAUX. <i>DRAWING AND STAMPING OIL FOR HYDROFORMING AND FINE STAMPING. HIGH PRESSURE ADDITIVES. SUITABLE FOR PROFILE, TUBE AND WIRE DRAWING CHLORINE FREE.</i>
LASCOL ENFORM ULTRA	4.3	HUILE FORTEMENT ADDITIVÉE POUR EMBOUTISSAGE PROFOND SPÉCIAL MÉTAUX NON FERREUX. <i>DRAWING AND STAMPING OIL FOR HYDROFORMING AND FINE PUNCHING. SUITABLE FOR PROFILE, TUBE AND WIRE DRAWING. EXCELLENT ON NON FERROUS METALS.</i>

ADDITIF AUX HUILES DE COUPE
PERFORMANCE IMPROVER OF CUTTING OILS

LASCOL OIL BOOSTER	AMÉLIORE LE POUVOIR LUBRIFIANT DES HUILES DE COUPE ET DE RECTIFICATION NON SOLUBLES. <i>IS RECOMMENDED AS A PERFORMANCE BOOSTER FOR CURRENTLY USED METALWORKING OILS.</i>
--------------------	---

MATÉRIAUX - MATERIALS					CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS		APPLICATIONS							
ACIERS FORTEMENT ALLIÉS HIGHLY ALLOYED STEELS	ACIERS STEELS	FONTES CAST IRONS	METALLS NON-FERREUX NON FERROUS METALS	ALUMINIUMS	VISCOSITÉ KIN À 40°C KIN VISCOSITY @40°C	POINT ÉCLAIR FLASH POINT	 PERÇAGE DRILLING	 TOURNAGE TURNING	 FRAISAGE MILLING	 RECTIFICATION GRINDING	 SCIAGE SAWING	 EMBOUTISSAGE STAMPING	 TARAUDAGE TAPPING	 MICROLUBRIFICATION MICRO-LUBRICATION
★★	★★	★★	★★★★	★★★★	37	>180	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
★★	★★	★			94.5	121	✓	✓	✓		✓		✓	
★★★★	★★★★	★★	★	★	30	>180	✓	✓	✓		✓		✓	✓
★★★★	★★★★	★★			34	>180	✓	✓	✓		✓		✓	
★★★★	★★★★	★★	★	★	34	>180	✓	✓	✓			✓	✓	
★★★★	★★★★	★★	★	★	87	>180	✓	✓	✓			✓	✓	
★★★★	★★★★	★★			34	>180	✓	✓	✓			✓	✓	
★★	★★★★	★★★★	★	★	9	170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
★★★★	★★★★	★★	★	★	174	180	✓	✓	✓			✓	✓	
★★★★	★★★★	★	★	★	60	180						✓	✓	
★★★★	★★★★	★	★	★	168	180						✓	✓	
	★	★★	★★★★	★★★★	60	N.S.						✓	✓	
					63	>150								

HUILES DE COUPE ENTIERES
METALWORKING OILS

HUILE POUR METAUX NON FERREUX
METALWORKING OILS FOR NON-FERROUS METALS

Table with 3 columns: PRODUITS / PRODUCTS, INDEX (1 → 5,5), and DESCRIPTION. Rows include LASCOL ALU 1311, LASCOL AKOC 1311, and LASCOL ALU PLUS.

HUILES DE DECOLLETAGE ET RECTIFICATION
BAR TURNING AND GRINDING OILS

« HIGH END GTL »

Table with 3 columns: Product Name, Index, and Description. Rows include LASCOL HIGH END GTL, LASCOL HIGH END ALU, LASCOL HIGH END PLUS, LASCOL HIGH END RECTIF AC, and LASCOL HIGH END RECTIF.

LA TECHNOLOGIE « HIGH END GTL »

NOUS SOMMES HEUREUX DE VOUS PRÉSENTER CETTE « TECHNOLOGIE DE RUPTURE » QUI S'INTÈGRE AUJOURD'HUI DANS NOTRE OFFRE PRODUITS ELLE SE RÉSUME EN 3 POINTS PRINCIPAUX:

HYGIENE, SECURITE, ENVIRONNEMENT
POINTS ÉCLAIRS COMPRIS ENTRE 200°C ET 240°C SELON LA VISCOSITÉ RETENUE
RÉDUCTION DRASTIQUE DES BROUILLARDS D'HUILE (-75% PAR RAPPORT AUX HUILES CONVENTIONNELLES)
PERFORMANCES TECHNIQUES
FAIBLES VISCOSITÉS (DE 10 À 22 MM²/SEC) PERMETTANT DES FILTRATIONS <1μ
FORMULATIONS SPÉCIFIQUES DÉCOLLETAGE « POUPÉE MOBILE » SUR TITANE, INCONEL, ACIERS FORTEMENT ALLIÉS
FORMULATIONS ADAPTÉES À TOUS LES TYPES DE RECTIFICATION (PLANE, CYLINDRIQUE, INTER, EXTER ...)
BILAN ECONOMIQUE
CONSOMMATION RÉDUITE, COÛT D'EXPLOITATION DIMINUÉ, MOINDRES FRAIS DE MAINTENANCE

CES PRODUITS APPORTENT DES SOLUTIONS AUX PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES TANT POUR LES UTILISATEURS (SÉCURITÉ ACCRUE SUR POSTES DE TRAVAIL, RÉDUCTION DES RISQUES D'INCENDIE...) QUE POUR LES ENTREPRISES ET PAR CONSÉQUENT CONTRIBUENT À DIMINUER LES COÛTS INDUITS DE MAINTENANCE ET RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS.... LES PRODUITS POSSÈDENT DE REMARQUABLES INDICES DE PERFORMANCE EN ENLÈVEMENT DE COPEAUX, PROFILAGE (3 PRODUITS) ET EN RECTIFICATION (2 PRODUITS)

Large table with columns: MATÉRIAUX - MATERIALS, CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS, and APPLICATIONS. It details various materials, their characteristics like viscosity and flash point, and their applications in drilling, turning, milling, grinding, sawing, stamping, tapping, and micro-lubrication.

« HIGH END GTL » TECHNOLOGY

WE ARE HAPPY TO INTRODUCE A BREAKTHROUGH TECHNOLOGY WHICH IS INTEGRATED IN OUR PRODUCT RANGE. IT CAN BE SUMMERIZED IN 3 MAIN POINTS:

HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT
FLASH POINTS RANGING FROM 200°C TO 240°C ACCORDING TO VISCOSITY VALUES
DRASTIC REDUCTION OF OIL MISTS (-75% AGAINST CONVENTIONAL OILS)
TECHNICAL BENEFITS
LOW VISCOSITY VALUES (RANGING FROM 10 TO 22 MM²/SEC) ALLOWING FILTRATIONS <1μ
SPECIFIC PRODUCTS FORMULAS FOR BAR TURNING ON TITANIUM, INCONEL AND HIGHLY ALLOYED STEELS.
SPECIFIC PRODUCTS FORMULAS FOR GRINDING (PLANE, CYLINDRIC, INTER, EXTER ...)
ECONOMICAL
REDUCED PRODUCT COMSUMPTION, LOWERED MAINTENANCE COSTS, LESS OPERATING EXPENSES

THESE PRODUCTS BRING POSITIVE ANSWERS TO ENVIRONMENTAL ISSUES FOR BOTH END USERS (MORE SAFETY ON THE MACHINES, REDUCTION IN FIRE HAZARDS...) AND COMPANIES LEADING TO SIGNIFICANT COST SAVINGS AT VARIOUS LEVELS (MAINTENANCE, PRODUCT COST...) OUR PRODUCTS SHOW REMARKABLE PERFORMANCE INDEXES IN METALWORKING, PROFILING (3 PRODUCTS) AND GRINDING (2 PRODUCTS)

LUBRIFIANTS ET NETTOYANTS MAINTENANCE

LUBRICANTS AND CLEANERS DEDICATED TO THE MAINTENANCE WORKSHOPS

★

★

★

★

★

PEU-APPROPRIÉE

APPROPRIÉE

OPTIMALE

LESS-APPROPRIATE

APPROPRIATE

OPTIMAL

USINAGE EN AEROSOLS, GELS, MOUSSES ET PATES
CUTTING WITH SPRAYS, GELS, FOAMS AND PASTES

PRODUITS PRODUCTS	INDEX (1 → 5,5)	DESCRIPTION
LASCOL ALPHA 93	3.2	AÉROSOL D'HUILE DE COUPE ADDITIVÉE POUR MÉTAUX FERREUX . <i>MINERAL OIL FREE CUTTING OIL FOR MEDIUM TO SEVERE MACHINING. FERROUS METALS AND HIGH ALLOYED STEELS, TITANIUM...</i>
LASCOL GELCUT	3.4	GEL DE COUPE POUR TOUS MÉTAUX AVEC APPLICATION AU PINCEAU DIRECTEMENT SUR L'OUTIL. <i>CUTTING GEL FOR ALL TYPES OF MATERIALS TO BE USED UTILIZING A BRUSH-TYPE APPLICATION.</i>
LASCOL STICK	4.1	BÂTON POUR LE SCIAGE, L'ÉTIRAGE ET LA COUPE, POLYVALENT TOUS MÉTAUX. <i>CUTTING PASTE IN A CARDBOARD SHELL TUBE FOR SEVERE MACHINING. SUITABLE FOR BAND SAWING AND CIRCULAR SAW BLADES.</i>
LASCOL GEL DE MAINTENANCE	4.2	GEL DE COUPE ET DE RÉPARATION POUR TRAVAUX IN-SITU SUR MÉTAUX DIFFICILES. TUBE DE 120G. <i>CUTTING GEL FOR SEVERE MACHINING. DUE TO SPECIAL PACKAGE (120G TUBE) EASY AND VERY PRECISE APPLICATION. SUITABLE FOR ALL MATERIALS.</i>
LASCOL FOAMCUT	4.3	MOUSSE D'USINAGE POUR TRAVAUX DIFFICILES SUR TOUS MÉTAUX. PRÉSENTATION EN AÉROSOL. <i>MINERAL OIL FREE METALWORKING FOAM FOR SEVERE MACHINING. EXCELLENT ADHESION PROPERTIES, WASHABLE WITH WATER.</i>
LASCOL SD 401	4.3	PÂTE DE COUPE ET D'ÉTIRAGE POUR TRAVAUX TRÈS DIFFICILES TOUS MÉTAUX. <i>CUTTING PASTE FOR SEVERE MACHINING. SUITABLE FOR CUTTING AND DRAWING OPERATIONS ON ALL TYPES OF MATERIALS.</i>
LASCOL HIGH PERF	5.2	HUILE DE COUPE EP POUR USINAGES ET DÉFORMATIONS TRÈS SÉVÈRES SUR TOUS MÉTAUX. <i>MINERAL OIL BASED FOR SEVERE MACHINING. VERY STABLE AND ECONOMICAL IN USE. IDEAL FOR HARD METALS. IE HIGH ALLOYED STEELS.</i>

MATÉRIAUX - MATERIALS					CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS		APPLICATIONS					
ACIERS FORTEMENT ALLIÉS HIGHLY ALLOYED STEELS	ACIERS STEELS	FONTES CAST IRONS	MÉTAUX NON-FERREUX NON FERROUS METALS	ALUMINIUMS	VISCOSITÉ KIN À 40°C KIN VISCOSITY @40°C	POINT ÉCLAIR FLASH POINT						
★★	★★★★	★★★★	★	★	57	>180	✓	✓	✓	✓		✓
★★	★★	★★	★★	★★	N.A.	270	✓	✓	✓	✓	✓	✓
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		250	✓	✓	✓	✓	✓	✓
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		270	✓	✓	✓		✓	✓
★★	★★	★★	★	★		N.A.	✓	✓	✓			✓
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		250	✓	✓	✓		✓	✓
★★★★	★★★★	★★	★	★	174	180	✓	✓	✓		✓	✓

NETTOYANTS MAINTENANCE
CLEANING SOLUTIONS

LASCOL CLEAN FIVE	HUILE MULTIFONCTIONNELLE DE TYPE 5 EN 1. PRÉSENTATION EN AÉROSOL OU EN BIDON. <i>FIVE FUNCTIONS IN ONE PRODUCT: CLEANER, RUST DISOLVER, LUBRICATION, CONTACT SPRAY, CORROSION PROTECTION. LIQUID FORM AVAILABLE.</i>
LASCOL CLEAN EASY	DÉGRAISSANT À FROID PUISSANT ET MULTI-USAGE. PRÉSENTATION EN AÉROSOL. <i>HIGH PERFORMANCE DEGREASER FOR ALL AREAS IN INDUSTRY AND CRAFTS. QUICK EVAPORATION, ABSOLUTELY RESIDUE-FREE.</i>
LASCOL CLEAN CITRO	DÉGRAISSANT À FROID 100% BIODÉGRADABLE, SÉCHAGE RAPIDE. PRÉSENTATION EN AÉROSOL OU EN BIDON. <i>REMOVES OILS, GREASES, ADHESIVES, LUBRICANTS, RESINS AND PUR; RAPID DRYING, 100% BIO-DEGRADABLE AND NEUTRAL PH.</i>
LASCOL OPTI CLEAN	NETTOYANT OPTIQUE POUR PAROIS VITRÉES DE MACHINES-OUTILS. PRÉSENTATION EN PULVÉRISATEUR. <i>FOR CLEAR INSPECTION WINDOWS ON MACHINE TOOLS WITHOUT FOAM GENERATION ON CONTACT WITH COOLING FLUIDS.</i>



CONSOMMABLES SOUDURE ET AUTRES SPECIALITES

ANTI-SPATTERS AND OTHER SPECIALTIES

CONSOMMABLES SOUDURE ANTI-SPATTER WELDING PRODUCTS

DESCRIPTION	
★ ★ ★ ★ ★ ★ PEU-APPROPRIÉE APPROPRIÉE OPTIMALE LESS-APPROPRIATE APPROPRIATE OPTIMAL	
LASCOL LB 100	LIQUIDE ANTI-PROJECTION CONTRE LES ÉCLATS DE SOUDURE. DISPONIBLE EN CONCENTRÉ ET EN PRÊT À L'EMPLOI (P.A.E.). <i>ANTI-SPATTER WELDING FLUID CONCENTRATE. PREVENT SPATTER FROM ADHERING TO THE WORKPIECE SURFACE. AVAILABLE ALSO IN READY TO USE.</i>
LASCOL LB 200	LIQUIDE ANTI-PROJECTION SOUDURE NON MISCIBLE DANS L'EAU POUR <u>INSPECTIONS QUALITE AUX RAYONS X.</u> <i>ANTI SPATTER WELDING FLUID, ENVIRONMENTAL FRIENDLY, SILICON FREE. NOT WATER MISCIBLE: SPECIALLY <u>DESIGNED FOR X-RAY WELDS INSPECTIONS.</u></i>
LASCOL PC 27	AÉROSOL ANTI-PROJECTION CONTRE LES ÉCLATS DE SOUDURE. IDEAL DÉCOUPE LASER. <i>THE WELDING FLUID IS LOCATED IN AN ALUMINIUM SACHET, THUS 3 TIMES MORE PRODUCTIVE THAN CONVENTIONAL SPRAYS. NON FLAMMABLE. IDEAL FOR LASER CUTTING</i>
LASCOL TRP 11	PÂTE DE SOUDAGE EMPÊCHANT LE BOUCHAGE DES BUSES ET BECS DE SOUDURE (MIG-MAG). <i>PREVENTS THE STICKING OF WELDING SPATTER TO WELDING NOZZLES AND TIPS AND GARANTEES AN EXTENDED SERVICE LIFE.</i>
LASCOL CERAM	FILM CÉRAMIQUE PROTECTEUR POUR LES BUSES ET BECS DE SOUDURE (MIG-MAG). <i>FORMS A PROTECTIVE CERAMIC LAYER ON TOOLING FIXTURES: WELDING TIPS, GRATES... THE CHANGING INTERVAL IS EXTENDED UP TO 8 HOURS.</i>

UTILISATION- USE		MATÉRIAUX - MATERIALS			CARACTÉRISTIQUES - CHARACTERISTICS				APPLICATIONS	
PARTIES À TRAITER PARTS TO BE TREATED		FERS IRONS	ACIERS STEELS	FONTES CAST IRONS	AÉROSOL	SILICONE	V.O.C.	INFLAMMABLE FLAMMABLE	PULVÉRISATION SPRAY	TREMPÉ DIP
PIÈCE PART		★★★★	★★★★	★★★★		NON NO		NON NO	✓	✓
PIÈCE PART		★★★★	★★★★	★★★★		NON NO		NON NO	✓	
PIÈCE PART		★★★★	★★★★	★★★★	OUI YES	NON NO	NON NO	NON NO	✓	
BUSE TORCH		N.A.	N.A.	N.A.		NON NO				✓
BUSE TORCH		N.A.	N.A.	N.A.	OUI YES	NON NO	OUI YES		✓	

HUILES ET CIRES ANTICORROSION ANTICORROSION OILS AND WAXES

LASCOL ARO 1	HUILE ANTI-CORROSION POUR PROTECTION TEMPORAIRE ET POUVOIR LUBRIFIANT. <i>FILM FORMING CORROSION PROTECTION OIL, WITH EXCELLENT WATER DISPLACING PROPERTIES.</i>
LASCOL ARO 24	PROTECTEUR CIREUX PERMETTANT UNE PROTECTION DE LONGUE DURÉE EN CONFIGURATION MARINE. <i>LONG TERM CORROSION PROTECTION WAX, THAT GUARANTEES VERY LONG LASTING PROTECTION (I/E SEA TRANSPORT).</i>
LASCOL ARO 60	PROTECTEUR CIREUX PERMETTANT UNE PROTECTION DE LONGUE DURÉE EN STOCKAGE INTÉRIEUR. <i>LONG TERM CORROSION PROTECTION WAX FOR MANUAL APPLICATION. INTERNAL USE MAINLY.</i>

STOCKAGE - STORAGE		MATÉRIAUX - MATERIALS	APPLICATIONS			DÉPROTECTION - DEPROTECTION
INTÉRIEUR INDOOR	EXTÉRIEUR OUTDOOR	NATURE DU PRODUIT TYPE OF PRODUCT	PULVÉRISATION SPRAY	TREMPÉ DIP	PINCEAU BRUSH	
6 MOIS 6 MONTHS	0	HUILE OIL	✓	✓	✓	SOLVANT, DÉGRAISSANT À FROID OU ALCALIN <i>SOLVANT, COLD OR ALKALI CLEANER</i>
24 MOIS 24 MONTHS	24 MOIS 24 MONTHS	CIRE WAX	✓	✓	✓	DÉGRAISSANT ALCALIN EN PHASE AQUEUSE <i>SOLVANT, COLD OR ALKALI CLEANER</i>
60 MOIS 60 MONTHS	12 MOIS 12 MONTHS	CIRE WAX		✓	✓	DÉGRAISSANT ALCALIN EN PHASE AQUEUSE <i>SOLVANT, COLD OR ALKALI CLEANER</i>

HYGIÈNE CUTANÉE SKIN PROTECTION PROGRAM

LASCOL DERMA FOAM	MOUSSE DE PROTECTION CONTRE LES AGRESSIONS CUTANÉES: SOLVENTS, ALCALINS, ACIDES, HUILES... <i>FOR TEMPORARY PROTECTION OF THE HANDS WHEN GLOVES ARE NOT ACCEPTABLE. PROTECT AGAINST SOLVENTS, ALKALIS, ACIDS, DETERGENTS,OILS.</i>
LASCOL DERMA LOTION	LOTION POUR LES PEAUX SENSIBLES AYANT ÉTÉ EXPOSÉES À UN STRESS CUTANÉ. <i>FOR CARE AND PROTECTION OF VERY STRESSED SKIN AREAS. NON GREASING SKIN PROTECTION PRODUCT, EASILY SPREAD AND ABSORBED.</i>
LASCOL DERMA CARE	CRÈME DE SOIN PEAU ET VISAGE RÉGÉNÉRANTE ET NON GRAISSEUSE. <i>SKIN CARE CREAM FOR HANDS AND FACE, FOR REGENERATION OF STRESSED SKINS.SUITABLE FOR ALL TYPES OF SKINS. DOESN'T LEAVE A GREASY FILM.</i>
LASCOL DERMA PRO	PATE DE NETTOYAGE CUTANÉE PERMETTANT AUSSI DE PROTÉGER LA PEAU DES OPÉRATEURS. <i>HANDCLEANSER FOR SEVERE SOILING E.G. FROM GREASE, OIL, METALLIC DUST, GRAPHITE OR SOOT. GENTLE CLEANING DOWN TO THE PORES. SOAP FREE.</i>

UTILISATION - USE	
AVANT TRAVAIL	BEFORE WORK
APRÈS TRAVAIL	AFTER WORK
APRÈS TRAVAIL	AFTER WORK
AVANT/APRÈS TRAVAIL	BEFORE/AFTER WORK



LASCOL LUBRIFIANTS, une marque de:
VERGNE INTERNATIONAL PARTNERS & associés SARL (VIP & associés)

28 AVENUE CARNOT - 78290 CROISSY SUR SEINE (FRANCE)

T: +33(0)9 80 52 18 73 - F: +33(0)9 57 94 90 76 - E: info@lascol-lubrifiants.com

www.lascol-lubrifiants.com