



inter oil
LUBRIFIANTS

MADE IN FRANCE

**GAMME DES LUBRIFIANTS
PROFESSIONNELS
INDUSTRIE**

in

LINKEDIN



SITE WEB



www.inter-oil.com



Chimiget
Groupe Chimique Industriel



MAURAN S.A.S.

551 Route de Revel 31450 ODARS

+33 (0)5 61 81 03 61 - mauran@inter-oil.com

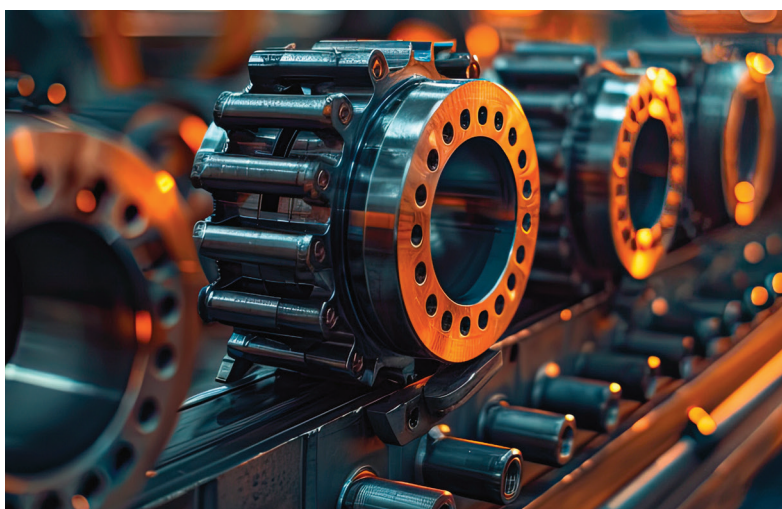
Filiale du Groupe Chimiget

LES HUILES POUR MOUVEMENTS COURANTS

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS
		*Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
GLISSBOIS		Lubrifiant paraffinique, sans silicone, facilitant la glisse du bois sur les machines de travail. Produit de très grande fluidité, facilement biodégradable, permettant l'application d'une pellicule incolore, non tâchante.
BROCHE	5 - 10	Lubrifiant très fluide, adapté aux mouvements très rapides des broches tournant à haute vitesse, permet de réduire l'échauffement créé par les frottements et possède de bonnes propriétés anti-oxydante et anti-rouille.
MECALAND MVT	15-22-32-46-68-100-150-220-460	Huile minérale pure de type paraffinique, pour le graissage général, par circulation ou par barbotage, de couples d'engrenages, paliers lisses, roulements, articulations diverses fonctionnant sous faibles charges.
MECALAND MVT	1000	Huile minérale pure de type paraffinique. Pour la lubrification des engrenages et couples coniques fonctionnant sous faibles charges.
MECALAND MVT FILANT	130	Huile filante pour le graissage général des organes mécaniques (couple d'engrenages, glissières, chaînes, articulations diverses, etc...). Très bon pouvoir lubrifiant et grande adhérence aux parties métalliques (plan vertical). Limite les projections d'huile excessives (chaîne à grande vitesse).
SAFE MECALAND 46	46	Huile de mouvement, élaborée à base d' huile végétale biodégradable , pour le graissage des chaînes, en graissage perdu ou non. Ses agents d'onctuosité lui confère une bonne adhérence. Son bas point d'écoulement autorise son utilisation à très basses températures. Les additifs « anti-oxydant » lui procurent une bonne stabilité au stockage et en service. GAMME SAFE.

HUILES MOUVEMENTS HYDRAULIQUE ET DE PRÉCISION

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS
			*Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
MECALAND TH	15	Huile pour mouvements hydrauliques et de précision. Spécialement élaborée pour la lubrification des paliers, roulements à grandes vitesses, broches à grandes vitesses, transmissions hydrauliques. Lubrification par circulation ou par barbotage.	ISO 11 158 (HM)- DENISON HF-0, HF-1 et HF-2- Filtrabilité ISO 13357-1 et 2
MECALAND TH	22-32-46-68-100-150	Huiles pour mouvements hydrauliques et de précision. Spécialement élaborée pour la lubrification des paliers, roulements à grande vitesse, réducteurs de turbine hydraulique, pompes à palettes, pompes à vide, réducteurs et régulateurs de turbine à vapeur, broches à grandes vitesses, transmissions hydrauliques. Lubrification par circulation ou par barbotage.	AFNOR NFE 48 603 HM- DENISON HF-2 et HF-1- DIN 51524 Partie 2...
HYDROFOOD S46	46	Fluide hydraulique, ISO HM 46, pour contact fortuit avec les produits alimentaires. Parfaitement adapté et recommandé, pour la lubrification des organes mécaniques fonctionnant à proximité des denrées alimentaires de toutes natures. - Circuits hydrauliques, relevages, vérins (machines à vendanger, presseoir, bennes...) - Système hydraulique des matériels de levage et de manutention - Centrales hydrauliques et diverses machines à commande hydraulique. - Paliers, roulements (conserveries, boulangeries etc...) - Engrenages moyennement chargés. PRODUIT ENREGISTRE NSF H1. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.	



HUILES MOUVEMENTS ENGRENAGES ET RÉDUCTEURS

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
MECALAND SP	68-100-150-220-320-460-680-1000	<i>Huile MINÉRALE spécialement élaborée pour la lubrification, par circulation et par barbotage, des engrenages industriels droits, hélicoïdaux, à vis sans fin, des réducteurs, variateurs et multiplicateurs.</i>	AIST 224 / US STEEL 224- DIN 51 517 Partie 3 CLP- AGMA 9005 E02....
MECALAND EPS	32-68-100-150-220-320-460	<i>Lubrifiant SYNTHÉTIQUE, de très grandes performances générales, élaboré à base d'hydrocarbure de synthèse (PAO) et d'ester (totalement compatible avec les huiles minérales), pour la lubrification de couples d'engrenages fonctionnant dans des conditions de service très sévères, de températures, de charges et de vitesses (boîtes de vitesses, différentiels, réducteurs, variateurs, multiplicateurs, etc...).</i>	AIST 224 / US STEEL 224- AGMA 9005 F16- ISO 12925-1 CKD...
MECALAND EPX VG 150/220/320	150-220-320	<i>Huile SYNTHÉTIQUE, à base d'hydrocarbure de synthèse, pour la lubrification des engrenages (renvoi d'angle, carter, réducteur, multiplicateur, pignonnerie diverse...).</i> <i>Sa haute stabilité thermique autorise des températures de fonctionnement très élevées.</i> <i>Son «additivation» spécifique lui assure une parfaite protection contre l'usure, dans toutes les conditions d'utilisation : vitesses et couple élevés, engrenages très chargés, soumis à vibrations et chocs.</i> <i>Totalement neutre à l'égard des métaux non ferreux.</i> <i>Sa large plage de viscosité lui procure d'excellentes performances, à froid lors des démarrages et à chaud.</i> <i>Couvre les grades VG 150 - 220 et 320 (en service).</i>	AIST 224 / US STEEL 224- AGMA 9005 E02- DIN 51517 Part 3 - CLP
MECAFOOD EP 220	220	<i>Huile blanche, semi-synthétique, pour engrenages et réducteurs, répondant aux critères de NSF International, dans la catégorie H1, contact alimentaire fortuit.</i> <i>Spécialement développée pour la lubrification d'engrenages, paliers lisses et roulements soumis à des charges très élevées en industrie agro-alimentaire.</i> <i>Convient aussi pour les chaînes et tapis de convoyage.</i> PRODUIT ENREGISTRÉ NSF H1. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.	
MECALAND PG	150-220-320-460	<i>Huile engrenages & réducteurs, 100% synthétique à base de POLYGLYCOL, destiné aux réducteurs et paliers fonctionnant dans des conditions extrêmes.</i> <i>Ces lubrifiants ne sont miscibles ni avec des huiles à base minérale, ni avec des lubrifiants synthétiques du type ester ou PAO.</i> <i>Les joints et peintures doivent également être adaptés à la nature de ces lubrifiants.</i> PRODUIT DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR COMMANDE, CONSULTER LES SERVICES TECHNIQUES.	

HUILES MÉCANIQUES MULTI-FONCTIONS

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
MECALAND HEG	32-68-100-150-320	<i>Huile minérale paraffinique «inhibée», MULTI USAGES, élaborée à partir d'additifs sans cendres, destinée à la lubrification des engrenages, circuits hydrauliques et glissières de machines outils.</i> <i>Convient également pour la lubrification des paliers lisses, roulements et le graissage général de très nombreux mécanismes.</i>	- Hydraulique : DIN 51 524 Part 2 (HLP) - Réducteurs : AIST / US STEEL 224, DIN 51517 Part 3 (CLP), AGMA 9005 E02 - Glissières : CINCINNATI MACHINE P-53 , SAE MS1007 , GM LS2 way oil, ISO 11158 HG...

HUILES POUR GLISSIÈRES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
GLISSLAND EP	32-68-100-150-220	<i>Huile destinée à la lubrification des glissières de machines outils.</i> <i>Glissières et guides chargés en position verticale ou horizontale.</i> <i>Film lubrifiant onctueux et très adhérent permettant un glissement précis (anti stick-slip).</i>	ISO 19378 GA&GB...

HUILES POUR MATÉRIELS PNEUMATIQUES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
PERFOLAND SM	22-46-68-100	<i>Lubrifiant spécialement élaboré à base d'huiles minérales pour la lubrification des outils pneumatiques, fonctionnant dans des conditions de service sévères.</i>	ISO 6743-11 classe L, famille P, types PAC et PBC...

HUILES POUR COMPRESSEURS D'AIR

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
AIRLAND CR	32-68-100-150	<i>Huile minérale inhibée pour la lubrification des compresseurs d'air alternatifs (à pistons) et compresseurs rotatifs à palettes. Convient aussi pour certains types de pompes à vide.</i>	DIN 51 506 VDL (Iso ..) - ISO 6743/3 DAA/DAG.....

HUILES POUR COMPRESSEURS À VIS

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
AIRLAND CS 2046	46	<i>Lubrifiant SYNTHETIQUE, de très grande performance, spécialement élaboré pour la lubrification des compresseurs d'air rotatifs à vis et à palettes (système à huile injectée). Permet de procéder à l'espacement de la fréquence des vidanges, sans changement des filtres, même dans les cas de fonctionnement à une température d'air refoulé supérieure à 100°C. Augmente la durée de vie du filtre séparateur.</i>	
AIRLAND CV 46	46	<i>Lubrifiant MINERAL, hautement raffiné, de très grande performance, spécialement élaboré pour la lubrification des compresseurs d'air rotatifs à vis et à palettes. Totalement miscible avec les autres huiles minérales.</i>	DIN 51 506 VDL

HUILES POUR COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
FRIGOLAND NT	68	<i>Huile minérale pour le graissage des compresseurs frigorifiques, utilisant le gaz ammoniac (R 717) comme fluide frigorigène, également compatible avec la plupart des gaz chlorofluorés de type HCFC et CFC. Ne doit pas être utilisé dans les compresseurs fonctionnant avec un fluide R 134 A et autres HFC. Convient pour la lubrification des compresseurs alternatifs ou rotatifs.</i>

HUILE POUR LUBRIFICATEUR D'AIR

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
AIRLAND SL 15	15	<i>Lubrifiant spécifique pour lubrificateur d'air. Huile minérale, très pure, qualité Blanche Technique, spécialement élaborée pour la lubrification des lignes d'air comprimé et la protection contre l'usure des moteurs pneumatiques.</i>

HUILE DE PROTECTION

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
ADERLAND 20	20	<i>Huile de protection, film gras sous abri. Très bonne onctuosité et grande adhésivité aux parties métalliques. Utilisation : au pinceau, à la brosse ou en pulvérisation</i>

HUILE D'USINAGE

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
COUPLAND SB	<i>Concentré, semi-synthétique, pour micro-émulsion, sans chlore, sans bore et sans biocide. Contient des amines pour les opérations de coupe et de meulage de métaux légers.</i>

PRODUIT DE NETTOYAGE DE CIRCUIT

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
CALO CLEAN	<i>Produit concentré de nettoyage des circuits de fluide caloporteur ou de circuit hydraulique. Les contaminants sont alors maintenus en suspension dans le produit en circulation puis seront éliminés lors de la vidange. L'efficacité de nettoyage (délogage des saletés) est proportionnelle à la température et à la durée de circulation du fluide. Aux alentours des 180°C, durée du fluide en circulation: 8 à 10 heures. Pour des températures plus faibles, 50°C par exemple, laisser 100 à 150 heures. Utilisation à une concentration de 10%.</i>

HUILES BLANCHES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
DYLAND		<i>Huile de vaseline, Blanche Technique, paraffinique de très haute pureté. Destinée à la lubrification des mécanismes de précision : armes, horlogerie, machines à coudre, industrie textile, etc...</i>
CRISTALUB WO 22	22	<i>Huile minérale, extrêmement raffinée, composée d'hydrocarbures paraffiniques d'un haut degré de pureté, sans composés aromatiques, non conductrice, pour contact alimentaire fortuit. Nombreux domaines d'applications (industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires...) et applications variées (anti-adhérent, lubrifiant...). PRODUIT ENREGISTRÉ NSF H1. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.</i>
CRISTALUB WO 32 - WO 68	32 - 68	<i>Huile minérale, extrêmement raffinée, de tendance paraffinique, offre un très haut degré de pureté, composée d'hydrocarbures saturés (aliphatiques et alicycliques) sans composés aromatiques, non conductrice, pour contact fortuit avec les produits alimentaires. Nombreuses applications (industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires et connexes) pour des applications variées. Répond à la norme Codex. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.</i>



HUILES THERMIQUES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
THERMLAND AB	22	<i>Huile SYNTHÉTIQUE, à base d'alkylbenzène, conçue pour une utilisation dans des systèmes fermés, non pressurisés. Très stable aux influences thermiques sur la plage de température d'utilisation. Ce fluide permet de minimiser la formation de dépôt et d'avoir un très bon coefficient de transfert de chaleur. Plage de température d'utilisation conseillée : de -10°C à 300°C.</i>
THERMLAND M 100-M 150- M 330- M 600		<i>Fluide caloporteur, pour le transfert de calories dans les systèmes de chauffage en phase liquide. Huile minérale paraffinique, hautement raffinée, très résistante à l'oxydation.</i>
THERMLAND S 150	150	<i>Fluide caloporteur synthétique, inhibé, élaboré à base d'hydrocarbure de synthèse. La Capacité thermique massique est d'environ 1980 kJ/kg.K à 40°C. Utilisation de - 10°C à + 260 °C.</i>
THERMLAND FD 22 - FD 32	22 - 32	<i>Fluide caloporteur synthétique, élaboré à base d'hydrocarbure de synthèse (PAO), spécialement adapté aux contraintes de l'industrie alimentaire. Autorisée pour les contacts fortuits avec les produits alimentaires. VG 22 : Utilisation de - 30°C à + 260 °C. VG 32 : Utilisation de - 30°C à + 280 °C. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.</i>

HUILE POUR TRANSFORMATEUR

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
TRANSFO 10	<i>Huile minérale isolante, de haute qualité, non inhibée, pour transformateurs et appareillages de connexion. Elle est utilisable dans les transformateurs, convertisseurs, disjoncteurs, condensateurs. Elle sert à isoler les parties protectrices du courant électrique, évacuer la chaleur, supprimer les arcs électriques... Conforme à la norme CEI 60296 édition 4 (Commission Electrotechnique Internationale).</i>

HUILE DE PROTECTION ÉVITANT L'ADHÉRENCE DU BETON

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
SAFE EMULCIM	<i>Fluide de protection émulsionnable évitant l'adhérence du béton. Forme un film gras et résistant. Il supprime l'adhérence du béton et assure une protection efficace du matériel de chantier en contact permanent avec le béton. GAMME SAFE.</i>

HUILE DE DÉMOULAGE

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
SAFE DECOPLAN	<i>Fluide de DEMOULAGE, à base d'huile végétale « biodégradable », pour le décoffrage du béton en moules métalliques, banches métalliques et banches bois. Produit de protection aussi utilisé pour limiter le fendillement du bois. Film gras, résistant au délavage, avec un grand pouvoir couvrant et un bon fini de surface. GAMME SAFE.</i>

GRAISSES

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES/SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
GRAISSE NTG	NLGI 1	<i>Graisse semi-synthétique, blanche, Extrême-Pression, de grade NLGI 1. Elle est particulièrement recommandée sur les mécanismes fonctionnant sous frottement de glissement, à la fois dans des conditions très sévères de charges et de chocs, en milieu humide à fortement délavé, ou sec dans un environnement de pollution fine et abrasive. Cette graisse est particulièrement adaptée pour la lubrification de matériels de manutention équipés de télescopes : grues, chariots élévateurs, camions nacelles, matériels de TP, ..., mais aussi des engrenages ouverts, des glissières ainsi que les roulements fortement chargés donc, fonctionnant sous faibles vitesses. Large plage de température d'utilisation : -40°C à +150°C Température en pointe : > 250°C</i>
CRISTALUB EP 00	NLGI 00	<i>Graisse fluide, multiservices E.P (Extrême Pression), principalement destinée aux différents organes des machines présentes dans l'industrie agro-alimentaire, para-alimentaire et agricole, pour éviter le risque de toxicité en cas de contact accidentel entre la graisse et les aliments ou emballages en contact avec les aliments. Cette graisse est parfaitement adaptée à la lubrification de paliers lisses, roulements, chaînes situées dans l'environnement immédiat des produits et au graissage centralisé des équipements de récolte des denrées alimentaires. Elle résiste aux hautes températures et fortes charges. GAMME CONTACT ALIMENTAIRE FORTUIT.</i>
SAFELAND EP2	NLGI 2	<i>Graisse Synthétique, Extrême-Pression avec une biodégradabilité > 60% selon OCDE 301B et avec une utilisation autorisée en industrie agro-alimentaire où il y a un risque de contact fortuit (H1). Adaptée pour de multiples usages : axes, essieux, cardans, paliers hydrauliques ou hydroélectriques, roulements et galets..., pour les commandes des écluses et des barrages présents sur les voies fluviales, pour les engins agricoles (moissonneuses, machines à vendanger...). Adhérente et insoluble à l'eau, elle est adaptée pour la lubrification de tous les organes pouvant être en contact fréquent avec l'eau. Sa bonne pompabilité permet aussi une utilisation dans les systèmes à graissage centralisé. GAMME SAFE.</i>

NOS GAMMES DE PRODUITS RÉPONDANT AUX EXIGENCES DES CONSTRUCTEURS

Consultez nos services commerciaux ou notre site internet pour connaître l'exhaustivité de nos produits par gamme



Votre contact



www.inter-oil.com