

MOTUL TECH

MotulTech est une division du groupe Motul, groupe industriel français international, spécialiste depuis plus de 150 ans des lubrifiants hautes performances. MotulTech développe, fabrique et commercialise des lubrifiants industriels de haute technologie pour l'usinage et la transformation des métaux, ainsi que la lubrification haute performance des équipements industriels. MotulTech est présent dans de nombreux pays dans le monde au travers de ses produits et services ainsi que pour la production et la R&D.



LUBRIFICATION INDUSTRIELLE

Comme dans tout processus industriel, la lubrification joue un rôle clé en optimisant la performance et en minimisant les temps d'arrêt.

Par ailleurs, les équipements industriels actuels sont de plus en plus sophistiqués et performants, et les réglementations environnementales sont de plus en plus exigeantes. C'est pourquoi MotulTech offre une gamme complète de lubrifiants industriels conçus pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie moderne. Chaque produit est le résultat d'une longue collaboration avec des spécialistes de l'industrie. Nos experts sont à l'écoute de chacune de leurs demandes, et développent ensuite des lubrifiants qui contribuent à la performance des équipements et des machines de nos clients et permettent de réduire les coûts de maintenance, et d'optimiser la productivité.

HUILES HYDRAULIQUES

- Gamme Rubric HL**
Huiles hydrauliques de circulation
- Gamme Rubric HM**
Huiles hydrauliques minérales qualité Premium
- Gamme Rubric HV**
Huiles hydrauliques minérales, à haute viscosité

MotulTech offre une large gamme d'huiles hydrauliques, couvrant l'ensemble des besoins des industriels. Tous ces produits sont à base d'huiles minérales et peuvent être utilisés pour de nombreuses applications industrielles, telles que les machines outils, les lignes de production, les robots, le matériel de construction etc...

Les principales caractéristiques des huiles hydrauliques MotulTech:

- Excellentes propriétés anti-usure
- Excellente résistance à l'oxydation
- Excellente protection contre la corrosion
- Bonne résistance à l'hydrolyse
- Excellente désémulsification
- Excellente constance thermique
- Excellente filtrabilité
- Conformité aux normes: ISO 11158, ISO 6743-4, DIN 51524, NF E 48603 HL



L'OFFRE MOTULTECH

MotulTech est un acteur global des lubrifiants industriels, il met au service de ses clients des produits, des compétences et des services de haut niveau.

LES PRODUITS :

MotulTech offre performance et qualité au travers de gammes de produits très complémentaires.

APPLICATION	GAMME DE PRODUITS / PRODUIT		
Huiles hydrauliques	Rubric	Rubric BIO	Drive
Huiles de broche	Speed		
Huiles de glissières	Slid Film		
Huiles pour engrenage	Supragear	Cimlube HG	
Huiles pour compresseurs	Alternia	Vis	Bar
Lubrifiants pour chaînes et convoyeurs	Cimlube HE	Cimlube HM	Irix HP
Graisses haute performance	Irix HP	Cimlube	Tech Grease
Huiles de coupe entière et super finition	Supraco	Profiline	
Huile entière de déformation/Huile de frappe à froid	Cadrex	Supraco	Universelle
Huiles pour le traitement thermique	Thermic		
Fluides de coupe solubles	Stabilis (Emulsion)	Safkool (Semi-synthétique)	Biocool (Synthétique)
Fluides de protection	SAF Protect	Safco Kleen	

LES HOMMES :

Partout dans le monde, des équipes MotulTech de professionnels de la lubrification sont au service des industriels et à l'écoute de leurs besoins.

LES SERVICES:

MotulTech met ses compétences et ses moyens techniques au service de ses clients dans le monde entier pour le conseil, le suivi et l'assistance technique de ses produits.

LA R&D:

L'innovation est au coeur de la démarche MotulTech. Avec des laboratoires dans les principales régions industrielles du monde, MotulTech recherche de nouvelles solutions pour les défis industriels de demain.

LA LOGISTIQUE:

A l'heure de la production en flux tendu, les fournisseurs de l'industrie se doivent d'offrir à leurs clients une logistique efficace. C'est la garantie que vous apporte MotulTech.

LA QUALITÉ :

La démarche qualité de MotulTech, certifiée par les normes Iso 9001 ou Iso TS 16949, permet de garantir à ses clients, dans le monde entier, des produits de qualité « Premium » aux caractéristiques parfaitement suivies

TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

TECH

MOTUL

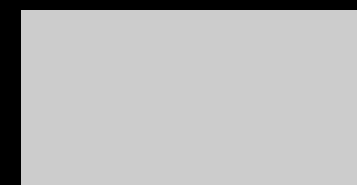
TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

CONTACT

MOTUL

119, boulevard Félix Faure
93300 Aubervilliers
Tél.: +33.1.48.11.70.30
Fax.: +33.1.48.11.70.38
www.motul.com

VOTRE
DISTRIBUTEUR



Une équipe de
spécialistes à
votre service !

LUBRIFICATION INDUSTRIELLE

La gamme de produits MotulTech pour la lubrification industrielle

HUILES DE GLISSIÈRES

Gamme SLIDFILM - Huiles de glissières qualité Premium

Ces huiles de qualité supérieure ont été spécialement étudiées pour la lubrification des glissières de machines-outils. Les huiles de glissières MotulTech ont été formulées à partir d'huiles minérales de haute qualité et d'additifs performants. Elles sont particulièrement adaptées et performantes en combinaison avec les fluides d'usinage MotulTech.

- ✓ Compatibilité parfaite avec les fluides d'usinage MotulTech
- ✓ Protection contre la corrosion
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Propriétés anti usure et extrême pression
- ✓ Faible coefficient de friction, permettant d'éviter les saccades (Stick-Slip)
- ✓ Excellente désémulsification
- ✓ Grande stabilité à l'oxydation



Gamme RUBRIC RU - Huiles Multifonctionnelles à base minérale

Huiles multifonctionnelles de haute qualité aux caractéristiques anti-usures améliorées, pour une large plage de température d'utilisation de tous types de machines-outils. Les huiles multifonctionnelles RUBRIC RU sont conformes à de nombreuses normes pour une utilisation sur des glissières, dans des systèmes hydrauliques, dans des réducteurs, ou des systèmes de lubrification centralisés.

- ✓ Haute désémulsification avec les fluides d'usinages solubles
- ✓ Protection anti-corrosion
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Anti-usure et extrême pression
- ✓ Compatible avec les glissières à revêtement plastique (SKC)
- ✓ Faible coefficient de friction

HUILES MULTIFONCTIONNELLES

HUILES DE BROCHE

Gamme SPEED - Huiles de broche qualité Premium

Les huiles de la gamme Speed ont été spécialement conçues pour les broches tournant à haute vitesse dans tous les types de machines industrielles. Elles conviennent aussi bien pour la lubrification des roulements de broches à haute vitesse, pour la lubrification des circuits d'air comprimé, que pour les systèmes hydrauliques nécessitant des lubrifiants à faible viscosité comme les rectifieuses ou d'autres machines-outils.

- ✓ Excellente performance anti-usure
- ✓ Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- ✓ Formation réduite de dépôts, de résidus et de vernis
- ✓ Stabilité à la température et à l'oxydation optimisée



HUILES POUR COMPRESSEURS

Gamme ALTERNA

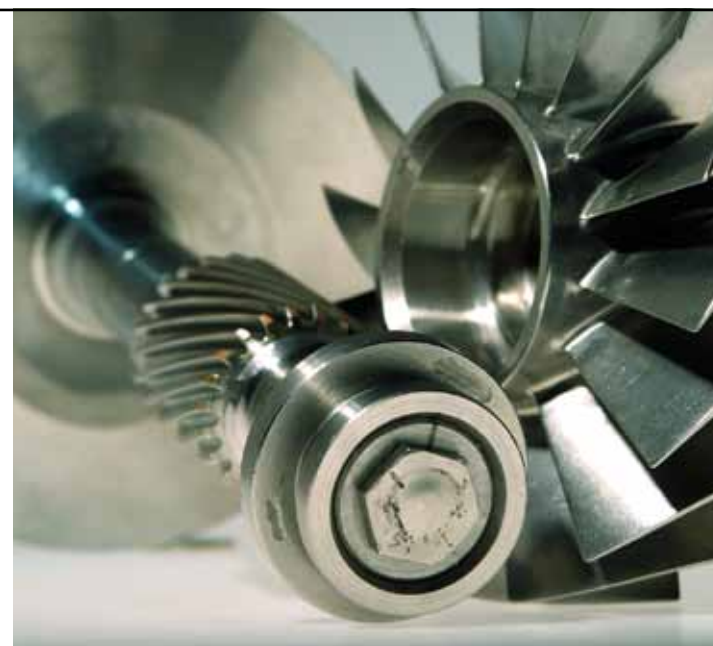
Huile Premium pour compresseurs à piston

Gamme VIS

Huile sans cendres pour compresseurs rotatifs (à vis)

Les lubrifiants pour compresseurs MotulTech sont des huiles spécifiques assurant à la fois la lubrification des pièces en mouvement et des chambres pressurisées d'un compresseur. Elles ont été spécialement formulées/conçues pour fournir une excellente performance à chaque type de compresseur à air.

- ✓ Excellente résistance à l'oxydation et stabilité thermique à haute température
- ✓ Réduction de la formation de dépôts et de vernis
- ✓ Excellente performance anti-usure
- ✓ Protection contre la rouille et la corrosion



Gamme IRIX LSM - Graisse Extrême Pression
GRAISSE 113 - Graisse Multifonction

MotulTech offre une large gamme de graisses adaptées à chaque application industrielle. Les graisses de la gamme Maintenance de MotulTech sont formulées à base d'huiles minérales et adaptées pour de nombreuses applications industrielles telles que le graissage de roulements, de glissières, de coussinets et de patins et la lubrification de nombreux mouvements de machine.

- ✓ Excellentes propriétés anti-usure
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Bonne résistance à la corrosion
- ✓ Très bonne résistance à l'eau
- ✓ Bonne stabilité mécanique

GRAISSES

HUILES DE TRANSFERT THERMIQUE

Gamme SUPRACAL - Huile spécifique pour le transfert thermique de qualité supérieure.

Les fluides MotulTech de transfert de chaleur sont basés sur des huiles minérales paraffiniques hautement raffinées. Ils sont renforcés avec des additifs sélectionnés afin d'obtenir d'excellentes performances dans les systèmes de transfert de chaleur pouvant atteindre des températures de 280 °C.

- ✓ Stabilité parfaite à haute température
- ✓ Haute résistance à l'oxydation
- ✓ Excellentes propriétés antirouille, anticorrosion et non-moussantes
- ✓ Basse viscosité pour des caractéristiques thermodynamiques excellentes
- ✓ Tension de vapeur très basse
- ✓ Non-toxique



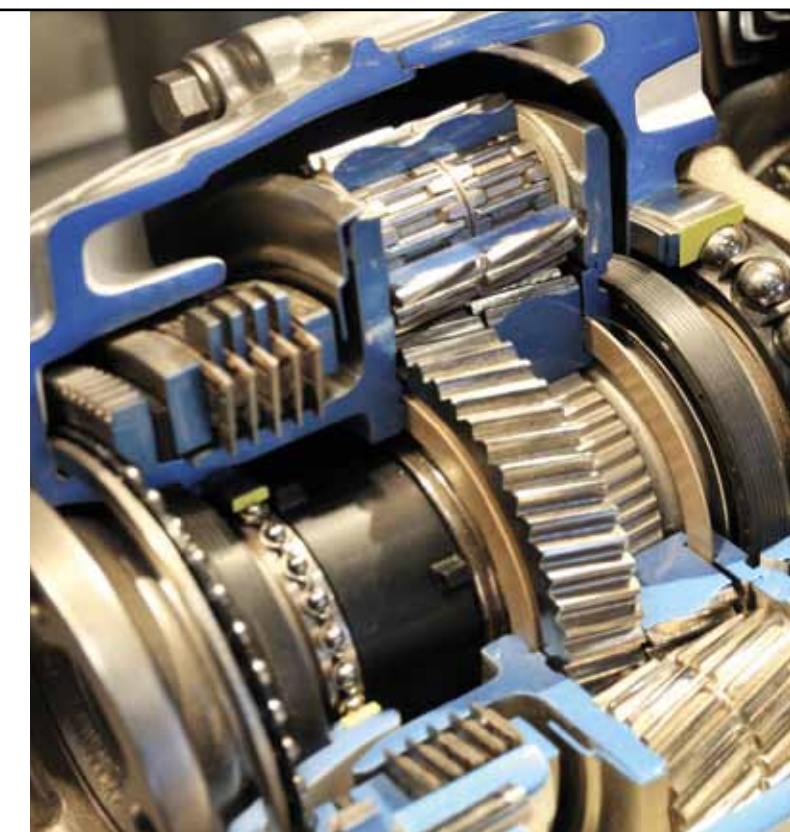
HUILES POUR ENGRENAGES

Gamme SUPRAGEAR MPL

Huile engrenage minérale qualité Premium

Ces produits sont spécifiquement fabriqués pour les transmissions, les réducteurs et les différentiels de tous types présents dans les machines industrielles. Ils conviennent aux engrenages droits, hélicoïdaux, coniques, aux vis sans fin, etc... Les huiles MotulTech sont thermiquement stables, afin de protéger vos réducteurs et engrenages sur le long terme.

- ✓ Propriétés Extrême-pression et anti-usure
- ✓ Très grande résistance à l'oxydation
- ✓ Lubrifiants non corrosifs pour les métaux non-ferreux, en particulier les alliages de bronze
- ✓ Excellente désémulsification de l'eau



Vos applications nécessitent un lubrifiant **extrêmement performant** ou une **solution sur mesure** ? Vous n'avez pas encore trouvé le produit répondant à cette application ?

Vous avez une demande spécifique en termes de biodégradabilité ou de contact alimentaire ?

Vous avez besoin d'un lubrifiant qui résiste à une extrême pression, à de fortes contraintes, de fortes températures ou tout autre environnement agressif ?

Pour tous ces besoins spécifiques, vous trouverez les solutions MotulTech dans la **brochure Lubrification Haute Performance**.

La performance d'un lubrifiant n'est rien sans le service associé. MotulTech se considère comme un fournisseur de solutions associant produits et services, pour assurer la satisfaction de ses clients.

Ainsi une gamme très complète de prestations, d'analyses, de matériel, de formations et de conseils peut vous être proposée pour vous aider dans le choix, l'utilisation et le suivi de vos lubrifiants MotulTech.

Nos services incluent:

- ✓ Le conseil et la préconisation de produits en fonction de vos besoins spécifiques
- ✓ La validation des produits en conditions réelles pour des applications spécifiques
- ✓ La mise en place du produit
- ✓ Le support à l'utilisation et le suivi en service

La brochure Service & Equipements, détaillant les services et matériels proposés par MotulTech est disponible auprès de votre représentant régional des ventes.

