

FLUIDES HYDRAULIQUES HAUTE PERFORMANCE

LONGÉVITÉ

PERFORMANCE

BIODÉGRADABILITÉ

SÉCURITÉ

CONDAT

LUBRIFIANTS

LA PERFORMANCE APPLIQUÉE À VOTRE MÉTIER

HUILES MINÉRALES

FIABILITÉ et LONGÉVITÉ DU MATÉRIEL



CONDAT,
spécialisé dans
la formulation
de graisses
et d'huiles
depuis plus
de 160 ans...

Les ingénieurs CONDAT vous offrent une gamme complète de fluides hydrauliques destinés à toutes les applications de maintenance et répondant à vos attentes :

- Longévité du fluide et des installations
- Réduction de votre consommation et de vos coûts de maintenance
- Sécurité des hommes (fluides résistant au feu)
- Respect de l'environnement (biodégradabilité, non classé dangereux pour l'environnement...)

Nos équipes d'expert sont à votre disposition pour vous aider à réaliser le retrofit de votre installation avec une huile plus novatrice augmentant la sécurité des hommes et des machines avec un faible impact environnemental.



Les huiles minérales CONDAT sont classées en différentes catégories selon leurs propriétés et leurs applications, elles ont été spécifiquement développées pour augmenter la durée de vie de vos installations.

- **Huile minérale HM** : Huile minérale dotée de performances anti-mousse, anti-corrosion, anti-rouille et anti-usure.
- **Huile minérale HV** : Huile minérale dotée de performances anti-mousse, anti-corrosion, anti-rouille et anti-usure ayant un indice de viscosité > 130 ; utilisée pour les circuits hydrauliques soumis à de fortes variations de températures ainsi qu'à des contraintes de charge et de pressions très élevées.

	NORME HM	NORME HV	+ CLIENTS
HYDROLUB HM 46	✓		Applications industrielles avec des exigences de filtrabilité de l'ordre de 5µ
HYDROLUB HMAX 22/32/46/68/100	✓		Applications industrielles de 3µ - Longue durée - Utilisable sur certains compresseurs à vis
HYDROLUB HV 32/46/68		✓	Lubrifiants à fort V.I. pour applications en extérieur : matériels TP, neige, carrières, forêt...
HYDROLUB HVBT 15		✓	Lubrifiant basse viscosité à très fort V.I. (383) pour applications par grand froid
HYDROLUB HVTP 46		✓	Lubrifiant extrêmement filtrable (3µ) - Applications en extérieur - Performances supérieures aux exigences Poclairn

HYDROLUB HVTP 46

- V.I. très élevé de 155 ➔ Meilleur démarrage à froid, excellente protection à chaud
- Additivation renforcée en anti-usure et extrême-pression ➔ Pérennité des matériels
- Filtrabilité exceptionnelle de 3µ ➔ Adapté pour matériels équipés de servo-valves
- Excellente résistance à l'oxydation ➔ Longue durée
- Très grande performance de désaération ➔ Protection des organes contre la cavitation

HUILES BIODÉGRADABLES

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



CONDAT s'implique dans la sauvegarde de l'environnement par le développement continu de produits biodégradables et classés non dangereux pour l'environnement.

Grâce à la technologie d'esters utilisée les fluides de la gamme **BIO NATUR** allient performance technique, durée de vie du fluide et respect de l'environnement.


Les huiles **BIO NATUR HYDROSTAR** et **BIO NATUR HYDROLABEL**, formulées sur base ester **saturé** possèdent une excellente résistance à l'oxydation ce qui augmente considérablement la durée de vie du fluide et de vos installations, dans les zones dites sensibles.

Les fluides biodégradables **CONDAT** possèdent un fort pouvoir lubrifiant, un haut index de viscosité ainsi qu'un très bas point d'écoulement permettant l'utilisation des fluides sur des applications difficiles et de larges plages de températures.

	ESTER SYNTHÉTIQUE	ESTER SATURÉ	DURÉE DE VIE	ECOLABEL	NORME OCDE 301B	NORME ISO 15.380	BIODÉGRADABLE	MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES	+ CLIENTS
BIO NATUR HYDRO 46	✓		++		✓	✓	✓	✓	Grande stabilité en fonctionnement.
BIO NATUR HYDROSTAR 32		✓	+++		✓	✓	✓	✓	Excellent démarrage dans les périodes hivernales.
BIO NATUR HYDROSTAR 46		✓	+++		✓	✓	✓	✓	



L'association de matières premières renouvelables et d'esters saturés a donné naissance à la **BIO NATUR HYDROLABEL** conforme aux critères de l'**ECOLABEL EUROPEEN**

BIO NATUR HYDROLABEL 32		✓	+++		✓	✓	✓	✓	Allongement de la durée de vie du fluide. Participation active à la protection de l'environnement et au développement durable.
BIO NATUR HYDROLABEL 46		✓	+++		✓	✓	✓	✓	



*Allongement moyen d'espacement de vidange par rapport à une huile minérale

ECOLABEL :

Réglementation Européenne

Créé en 1992, l'Ecolabel européen est le seul label écologique officiel européen utilisable dans tous les pays membres de l'Union Européenne permettant d'identifier les produits respectueux de l'environnement.

La réglementation européenne a rendu obligatoire l'utilisation de lubrifiants conformes à la spécification ECOLABEL dans certaines zones définies, et ce afin de limiter l'utilisation de lubrifiants d'origine pétrolière à usages perdus.

L'article 44 de la loi française n°2006-11 du 5 Janvier 2006 d'orientation agricole s'inscrit complètement dans cette démarche.

Les lubrifiants doivent respecter des normes précises en termes de biodégradabilité ultime (OCDE 301B), d'écotoxicité (OCDE 201-202-203) et de bioaccumulation. Ils doivent également garantir la parfaite sécurité des utilisateurs et avoir un excellent niveau de performance technique, en étant développés à partir de matières premières renouvelables.



EU Ecolabel : FR/27/006

FLUIDES RÉSISTANT AU FEU

SÉCURITÉ du PERSONNEL, des MACHINES et de L'ENVIRONNEMENT

Fort d'une expérience de plus de 30 ans, CONDAT vous propose une gamme complète de Fluides Résistant au Feu pour toutes les applications où il est impératif de protéger personnel et installations contre le risque incendie : sur les tunneliers, en sidérurgie, verrerie, forge, fonderie, industries de 1^{ère} transformation des métaux,...







Selon la norme ISO 6743 ces fluides sont classés par nature

Symboles ISO-L	Définitions
HFA E	Emulsion d'huile dans l'eau (plus de 80% d'eau)
HFA S	Solution aqueuse (plus de 80% d'eau)
HFC	Solution aqueuse de polymères (plus de 35% d'eau)
HFD U	Fluide de synthèse anhydre (performance, biodégradabilité et non classé dangereux pour l'environnement)

Les huiles résistantes au feu CONDAT offrent, de part leurs différentes technologies, toutes les garanties techniques nécessaires au bon fonctionnement de vos installations :

- Stabilité des fluides.
- Excellent pouvoir lubrifiant.
- Point éclair extrêmement élevé.

Certaines d'entre elles diminuent également l'impact environnemental par leur critère de biodégradabilité.

	HFA E	HFA S	HFC	HFDU	FM APPROVED	BIODEGRADABLE	+ CLIENTS
CONDAT FLUID SH 4 B	✓						Excellentes propriétés anti-corrosion.
HYDROSOL 207		✓					Excellentes propriétés anti-corrosion et résistance aux hautes pressions.
CONDAT GUARD C 46			✓				Longue durée de vie des composants hydrauliques (pompes, moteurs, valves...).
CONDAT D 32				✓			Excellente résistance au feu. Grande stabilité du fluide en service.
CONDAT D 46/68				✓			
CONDAT D 946				✓			
CONDAT D 646/668				✓			

CONDAT D

Les huiles hydrauliques de la gamme **CONDAT D** sont des fluides synthétiques anhydres formulés à base d'esters organiques. Ils ont d'excellentes propriétés, notamment anti-usure et anti-corrosion, filtrabilité et stabilité thermique. Par leurs caractéristiques, ils prolongent la durée de vie des organes hydrauliques. Ce sont des produits biodégradables et respectueux de l'environnement.

FM GLOBAL

Le **FM Global** est une compagnie d'assurance qui axe sa stratégie autour de l'ingénierie de prévention des sinistres. Mondialement connue, l'homologation **FM Approvals** permet à nos clients de s'assurer que nos lubrifiants ont subi de nombreux essais et sont conformes aux plus stricts standards de qualité. Utiliser un lubrifiant certifié **FM**, c'est avoir la certitude d'employer un fluide qui permet de protéger les personnes et les installations.



Zones privilégiées pour l'utilisation des fluides hydrauliques biodégradables

Au-delà des contraintes réglementaires, il est du devoir de chacun de se prémunir des déversements accidentels de lubrifiants (ruptures de flexibles, fuites,...) qui sont fortement préjudiciables pour l'environnement et qui peuvent être passibles de sanctions.



Entretien des stations de montagne



Dragage



Exploitation forestière



Barrage / Ecluses



Carrières / Sablières

Fluides hydrauliques résistant au feu biodégradables

En choisissant un fluide hydraulique résistant au feu de la gamme Condat D, vous choisissez :

- La performance de nos produits
- La sécurité de vos installations et de votre personnel
- Le respect de l'environnement

Ces fluides hydrauliques peuvent être utilisés dans de nombreux domaines, notamment :

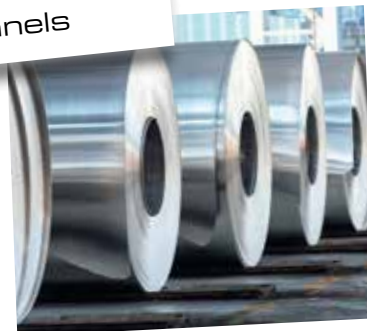
- Tunnels
- Industrie de l'aluminium
- Sidérurgie
- Fabrication de panneaux bois
- Exploitation forestière
- Incinération
- Fonderie
- etc...



Tunnels



Sidérurgie



Industrie de l'aluminium

UNE GAMME COMPLÈTE DE LUBRIFIANTS DE MAINTENANCE

- Graisses techniques
- Huiles moteurs
- Huiles de transmissions
- Lubrifiants pour compresseurs
- Lubrifiants pour mouvements

**Des services associés :
gestion des fluides, analyses, matériels....**

CONDAT PRÉSENT À L'INTERNATIONAL



- Filiales
- Agents distributeurs
- Sites de production

Distributeur :

CONDAT

LUBRIFIANTS

