



Lubrifiants industriels

HUILES HYDRAULIQUES

L'hydraulique, c'est la transmission d'énergie et de signaux à l'aide de liquides, appelés fluides. L'avantage particulier de cette technique repose dans la continuité et la grande exactitude de la transmission des forces. C'est pour cette raison que les fluides hydrauliques sont utilisés dans de nombreuses industries. Des composants hydrauliques se retrouvent par exemple dans les techniques de manutention, l'usinage du bois, l'industrie alimentaire et d'emballage, et sont installés dans des engins agricoles et de chantier ainsi que dans des machines-outils.

Outre sa tâche de transmettre la force, l'huile hydraulique sert également à protéger les matières contre la corrosion. En outre, elle assure une lubrification des surfaces et empêche ainsi leur usure.

Le choix spécifique et la qualité de l'huile hydraulique adéquate pour des applications industrielles revêtent ainsi une importance particulière. Au sein de la concurrence globale, l'utilisation d'huiles hydrauliques de ACPL peut augmenter l'efficacité et assurer durablement des avantages concurrentiels.

HUILES POUR TRANSMISSIONS INDUSTRIELLES

Le domaine de la technique de transmission est caractérisé par de nombreuses innovations en termes de produits et par des perfectionnements. Par exemple, la densité de performance des composants augmente et il est possible de transporter des charges toujours plus lourdes. Les charges élevées continuent cependant de surmener les transmissions. Étant donné que les transmissions industrielles de pointe constituent des éléments essentiels de machines, les huiles utilisées dans les techniques d'entraînement et de transmission sont soumises à des exigences toujours plus sévères.

Des huiles pour transmissions innovantes et spécialement adaptées sont nécessaires pour pouvoir assurer un bon fonctionnement de la transmission sur toute la durée d'utilisation du véhicule à moteur. Les huiles pour transmissions industrielles figurant dans la gamme ACPL sont adaptées de façon optimale au changement des conditions environnementales et globales et répondent aux exigences croissantes du marché.

ACPL BORN SA/AG
Born, Kaiserbaracke 5
B-4770 AMEL
Tel + 32 080 570 888
Fax + 32 080 570 889
BE 0420.049.392
info@acpl.be

ACPL LIEGE SA
Chaussée de Tongres 148
B-4000 ROCOURT
Tel + 32 04 226 48 53
Fax + 32 04 226 62 81
BE 0873.502.321
liege.gen@acpl.be

ACPL HUY SA
Chaussée d'Andenne 35
B-4500 BEN-AHIN
Tel + 32 085 846 282
Fax + 32 085 846 283
BE 0873.525.580
huy@acpl.be



Lubrifiants industriels

HUILES POUR BANCS D'USINAGE

Les bancs d'usinage représentent un rôle stratégique dans la production car les tables de travail doivent bouger régulièrement et exactement afin d'obtenir les meilleurs résultats de production. La particularité du banc d'usinage repose dans le fait que le mouvement de friction s'effectue de façon linéaire entre deux niveaux reposant à plat.

L'huile pour bancs d'usinage assure que ces mouvements saccadés prévus s'effectuent avec exactitude. L'huile pour banc d'usinage doit éviter ce qu'on appelle le phénomène stick-slip (une saccade sous élasticité) lors du mouvement des tables de travail.

Les huiles pour bancs d'usinage de qualité ACPL assurent un film lubrifiant constant même en cas de forte pression de contact. Profitez ainsi de la qualité ACPL dans votre production.

LUBRIFIANTS POUR COMPRESSEURS D'AIR

La compression de l'air génère de l'air comprimé. Celui-ci se caractérise par une teneur en énergie qui peut être utilisée pour des procédés de transformation. Dans des applications techniques, l'air comprimé peut donc être utilisé comme vecteur d'énergie. La production efficace de l'air comprimé est la condition sine qua non de son utilisation.

Les procédés de compression d'air ont été optimisés ces dernières années en particulier et l'utilisation d'huiles pour compresseurs d'air dans ces procédés est essentielle. De cette manière, l'utilisation d'huiles adéquates pour compresseurs d'air a permis de réduire, voire même d'éviter les arrêts de production.

Grâce à des longévités importantes, les lubrifiants pour compresseurs d'air de ACPL engendrent une performance technique élevée et des processus d'exploitation efficaces.

ACPL BORN SA/AG
Born, Kaiserbaracke 5
B-4770 AMEL
Tel + 32 080 570 888
Fax + 32 080 570 889
BE 0420.049.392
info@acpl.be

ACPL LIEGE SA
Chaussée de Tongres 148
B-4000 ROCOURT
Tel + 32 04 226 48 53
Fax + 32 04 226 62 81
BE 0873.502.321
liege.gen@acpl.be

ACPL HUY SA
Chaussée d'Andenne 35
B-4500 BEN-AHIN
Tel + 32 085 846 282
Fax + 32 085 846 283
BE 0873.525.580
huy@acpl.be



Lubrifiants industriels

HUILES POUR TURBINES

Dans une turbine, un flux d'énergie est transformé en une énergie mécanique et une rotation. Les huiles sont utilisées dans de grandes centrales électriques afin de générer de l'énergie. Le besoin en énergie toujours croissant s'accompagne de l'extension des centrales électriques. Cependant, augmenter l'efficacité des centrales électriques existantes fait l'objet d'une attention toute particulière, et on tente d'augmenter la rentabilité en utilisant les mêmes ressources.

Pour que les turbines puissent atteindre un degré élevé d'efficacité, des conditions environnementales optimales sont requises. En ce point, le rôle des huiles pour turbines qui doivent répondre à des exigences croissantes est déterminant.

ACPL en tient compte et propose à l'industrie des huiles inédites qui autorisent des sollicitations plus élevées des turbines tout en les protégeant dans leur fonctionnement.

HUILES POUR MACHINES FRIGORIFIQUES

Dans les machines frigorifiques, un circuit thermodynamique est produit dans le but de générer des températures inférieures à la température ambiante. Les grandes fluctuations de température dans la machine frigorifique soumettent les lubrifiants à des exigences particulières. Pour intervenir dans l'industrie, le compresseur de réfrigérant doit faire preuve d'une longue durée de vie. Le lubrifiant de réfrigération assure une lubrification continue et fiable des parties mobiles de la machine.

En outre, le souci des interactions du lubrifiant avec d'autres matières dans la plage de température fortement variable impose des exigences qualitatives élevées à l'huile pour machines frigorifiques. Nos huiles pour machines frigorifiques font preuve d'une excellente stabilité thermique et chimique et protègent vos équipements en présence de conditions défavorables. Les huiles pour machines frigorifiques doivent être choisies en fonction de la construction et des caractéristiques des machines.

Dans la gamme ACPL, vous trouverez des huiles pour machines frigorifiques diverses qui répondent aux exigences de vos machines.

ACPL BORN SA/AG
Born, Kaiserbaracke 5
B-4770 AMEL
Tel + 32 080 570 888
Fax + 32 080 570 889
BE 0420.049.392
info@acpl.be

ACPL LIEGE SA
Chaussée de Tongres 148
B-4000 ROCOURT
Tel + 32 04 226 48 53
Fax + 32 04 226 62 81
BE 0873.502.321
liege.gen@acpl.be

ACPL HUY SA
Chaussée d'Andenne 35
B-4500 BEN-AHIN
Tel + 32 085 846 282
Fax + 32 085 846 283
BE 0873.525.580
huy@acpl.be