



GRAISSES

PRODUITS DE ACPL DANS LE DOMAINE DES GRAISSES LUBRIFIANTES

- Graisses lubrifiantes pour engrenages ouverts: Les engrenages ouverts, en particuliers, sont fragiles face aux facteurs de perturbation, tels que encrassements ou humidité. ACPL vous propose des graisses fluides qui remplissent une fonction d'étanchéité renforcée et protègent sûrement l'engrenage ouvert.
- Utilisation dans une plage de températures basses ou des paliers à déplacement rapide: Ces graisses lubrifiantes de l'assortiment ACPL possèdent des propriétés de viscosité adaptées à une utilisation à basses températures. En outre, elles s'utilisent dans des paliers à déplacement rapide sans menace d'une surchauffe ou d'une décomposition de la graisse.
- Graisse lubrifiante spéciale pour presses à pellets: Les presses à pellets de bois traitent de plus en plus de grandes quantités car la demande en ce domaine s'est développée positivement. Les copeaux de sciure ou du bois dur sont également pressés, ce qui risque de solliciter davantage les paliers. Avec les graisses lubrifiantes spéciales pour les paliers broyeurs, vous réduisez le risque de panne et augmentez l'efficacité des équipements.
- Graisses lubrifiantes compatibles avec le plastique: La composition de pièces en plastique intégrées dans des équipements peut être très différente. Notre équipe ACPL vous aide à choisir la graisse lubrifiante optimale qui présente une compatibilité avec le plastique. Les composants d'équipements seront ainsi bien protégés.

COMPOSANTS ET PROPRIÉTÉS D'UNE GRAISSE LUBRIFIANTE

Tout comme d'autres lubrifiants, la graisse lubrifiante empêche, par la mise en place d'un film lubrifiant, que des surfaces métalliques n'entrent en contact mutuel aux points de friction. Cependant, la graisse lubrifiante possède des propriétés caractéristiques qui la différencient d'une lubrification à l'huile courante. De par sa viscosité importante par rapport aux huiles, la graisse lubrifiante est recommandée particulièrement pour des points de lubrification où des pièces ne se déplacent que lentement, sont peu sollicitées ou si le film lubrifiant d'huile risque de s'égoutter.

Les graisses lubrifiantes trouvent leur application dans de nombreux domaines différents. Les entreprises de transport, automobilistes, motocyclistes, constructeurs en bâtiment, agriculteurs et industriels utilisent généralement cette graisse lubrifiante spéciale.

En raison de ce large champ d'applications, il existe une multitude de graisses lubrifiantes différentes, telles que graisse normale, graisse polyvalente, graisse haute performance, ainsi que graisses pour température élevée ou graisses lubrifiantes pour engrenages ouverts.

Pour ces différentes applications, la composition des composants de la graisse lubrifiante doit être adaptée tout spécialement aux spécifications de l'équipement.

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

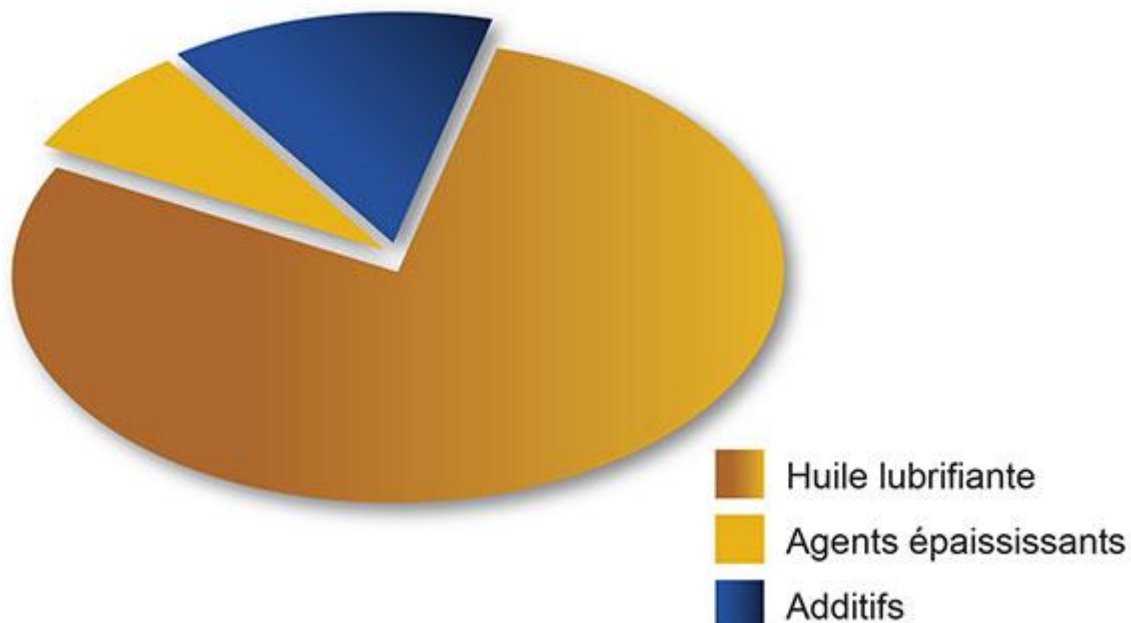


GRAISSES

COMPOSANTS DE LA GRAISSE LUBRIFIANTE

Afin d'obtenir les propriétés positives de la graisse lubrifiante pour chaque type d'équipement, la composition de ses composants varie fortement dans les détails. Cependant, une huile lubrifiante consiste généralement en trois composants, huile lubrifiante, agent épaississant et additifs. L'huile lubrifiante constitue à env. 75-80 % la base de la graisse lubrifiante. Un agent épaississant est ajouté pour obtenir la consistance visqueuse. Le savon alcalin ou de métaux alcalins représente souvent 5-10 % de la graisse lubrifiante. L'agent épaississant permet un débit continu de l'huile lubrifiante aux surfaces à lubrifier (ce qu'on appelle le dégorgement), en présence d'une friction. Il est à noter qu'il n'est souvent pas possible de mélanger différentes graisses lubrifiantes en raison de l'utilisation de différents agents épaississants. En outre, chaque lubrifiant est complété d'un complexe d'additifs qui représente jusqu'à 15 % de la graisse lubrifiante. Cet élément de la graisse lubrifiante permet d'adapter celle-ci aux spécifications de l'équipement et protège les matières intégrées contre la corrosion.

Composition de la graisse lubrifiante



Le choix des huiles, agents épaississants et additifs correspondants permet d'optimiser et d'adapter exactement les caractéristiques des graisses lubrifiantes pour des applications les plus diverses. Une plus-value pour votre entreprise est ainsi assurée.

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



GRAISSES

PROPRIÉTÉS DES HUILES HYDRAULIQUES

Tous les utilisateurs des graisses lubrifiantes ACPL peuvent être assurés du fait que la graisse lubrifiante correspondante protège les équipements en toute confiance, les lubrifie continuellement et leur confère une efficacité optimale. C'est pourquoi, nos graisses lubrifiantes présentent les propriétés suivantes:

- **Lubrification:** Le film lubrifiant réduit la friction mécanique et minimise l'usure des surfaces.
- **Adhérence:** Le film lubrifiant adhère aux surfaces de friction, même si celles-ci n'entrent que très rarement en action ou se déplacent lentement. Grâce à sa viscosité relativement importante, la graisse ne s'égoutte pas des points de lubrification.
- **Protection contre la corrosion:** Le complexe d'additifs protège les matières de l'équipement contre la corrosion.
- **Étanchéité:** La graisse lubrifiante protège efficacement le point de lubrification par son action d'étanchéité contre les influences extérieures, telles qu'encrassement, projection d'eau et humidité.

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