

La plus petite empreinte carbone au Canada

BIO-SYN HEES 32 et 46
*sont les seules huiles hydrauliques au Canada
approuvées ANGE BLEU et EU ECOLABEL,
certifiant qu'elles sont :*

- *Fabriquées à partir de matières premières d'origine renouvelable*
- *Conçues pour répondre aux exigences techniques et environnementales les plus strictes au monde*
- *Conformes aux critères de développement durable, santé, de sécurité, sociaux et éthiques*

APRIL BIO-SYN HEES est une huile hydraulique rapidement biodégradable (>80% en 28 jours) de qualité supérieure fabriquée à base d'esters synthétiques, d'additifs écologiques sans zinc et de la technologie de lubrifiants APRIL NANO 1™ pour une protection et des performances inégalées. Elle possède d'excellentes propriétés antioxydation, anticorrosion, antiusure et extrême pression. Recommandée pour les systèmes hydrauliques opérant à haute pression et à des températures extrêmes dans des zones sensibles à la pollution de l'environnement, tel que sur ou près de l'eau et des aquifères, à proximité des usines de traitement de l'eau, sur les terres agricoles, dans les forêts et les habitats des espèces menacées ou vulnérables.



Soyons claires : EU Ecolabel vs EAL

L'Union européenne a adopté l'EU Ecolabel en 2005 afin de promouvoir les normes internationales les plus élevées en matière de lubrifiants biodégradables. Les lubrifiants approuvés EU Ecolabel ont le plus faible impact négatif sur l'environnement et le plus grand impact positif sur la société.

Dans le tableau ci-dessous, les concurrents 1 et 2 déclarent qu'ils sont EAL ou Environmentally Acceptable Lubricants. Contrairement au EU Ecolabel hautement réglementé, il n'existe pas de normes réglementaires ni de termes internationalement acceptés par lesquels une EAL est définie (page 3, EPA 800-R-11-002). De plus, les EAL sont auto-déclarées et ne nécessitent aucune vérification ou approbation externe pour quoi que ce soit.

En conclusion, étant donné que l'EU Ecolabel représente une norme nettement plus élevée qu'une EAL, l'EU Ecolabel est automatiquement une EAL – mais pas l'inverse.

| PROPRIÉTÉ | CONCURRENT n°1 (EAL) | CONCURRENT n°2 (EAL) | BIO-SYN HEES (EU Ecolabel) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Critères sociaux et éthiques | | | ● |
| Développement durable | | | ● |
| Contenu renouvelable | | | ● |
| Substances réglementées | | | ● |
| Matières dangereuses | | | ● |
| Performances techniques | | ● | ● |
| Bioaccumulation | ● | ● | ● |
| Toxicité aquatique | ● | ● | ● |
| Biodégradabilité | ● | ● | ● |

Les **critères sociaux et éthiques** interdisent le travail des enfants et le travail forcé tout en promouvant l'égalité des chances et l'engagement communautaire.

Le **développement durable** exige que les matières premières proviennent de sources gérées de manière durable.

Le **contenu renouvelable** doit être d'au moins 50 %.

Les **substances réglementées** comprennent les composés organiques halogénés, les composés nitrites, les métaux et les composés métalliques.

Les **matières dangereuses** comprennent les substances explosives, inflammables, cancérigènes, tératogènes et volatiles.