



# RSC BIO SOLUTIONS

Les lubrifiants biodégradables

Mavom distribue les lubrifiants biodégradables de RSC Bio Solutions. Ces lubrifiants sont conformes à la législation environnementale la plus stricte et offrent également d'excellentes performances de lubrification dans des conditions extrêmes.



Mavom est un distributeur de 'specialty chemicals' en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne.

Avec nos années d'expérience, notre expertise technique et notre relation client/fournisseur, nous conseillons nos clients industriels sur les produits les plus adaptés pour leurs applications spécifiques. Nos produits de qualité améliorent la performance: meilleure adhérence, fonctionnement optimal, durée de vie plus longue et bonne protection.

Nous connaissons les réglementations concernant le stockage et le transport sécurisé des produits chimiques et livrons une large gamme de marques reconnues directement depuis notre stock.

***Mavom. Au sommet du marché, proche du client.***



## LUBRIFIANTS ECOLOGIQUES

*Lubrification durable dans des conditions extrêmes*

Mavom vous propose des lubrifiants biodégradables basés sur une technologie unique de RSC Bio Solutions. Grâce à ces lubrifiants, vous ne devez plus faire de compromis entre l'environnement et la qualité des lubrifications. Ce sont des produits écologiques avec des propriétés techniques supérieures qui offrent également une excellente performance de lubrification.

RSC Bio Solutions est spécialisé dans le développement et la production des lubrifiants EAL, Environmentally Acceptable Lubricants. Ce sont des lubrifiants écologiques peu toxiques, non bio-accumulateurs et biodégradables (>60% en 28 jours).

### LA TECHNOLOGIE HEPR

Les lubrifiants sont basés sur la technologie HEPR. HEPR signifie "Hydraulic Environmental PAO (polyalphaolefins) and Related hydrocarbon products". Les aspects uniques de cette technologie garantissent de meilleures performances de lubrification et une

plus longue durée de vie par rapport aux autres technologies EAL, telles que les triglycérides, les glycols et les esters. D'autres caractéristiques uniques des produits de RSC Bio Solutions:

- compatible avec les joints existants;
- entièrement miscible à l'huile minérale;
- excellente résistance à l'hydrolyse et l'oxydation;
- ne laisse pas de taches sur la surface de l'eau.

Ces lubrifiants conviennent parfaitement à diverses applications dans différents secteurs tels que la navigation maritime et fluviale, l'offshore et à l'agriculture.

**Des lubrifiants  
biodégradables,  
résistants à  
l'hydrolyse et  
l'oxydation**

| CATEGORIE D'HUILE                         | FUTERRA™<br>HEPR | MINERALE<br>OLIE | TRIGLYCERIDES<br>HETG | GLYCOLEN<br>HEPG | ESTERS<br>HEES |
|---|------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| Durée de vie                              | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Plage de température                      | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Résistance à l'oxydation                  | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Résistance à l'hydrolyse                  | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Séparabilité de l'eau                     | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Compatibilité avec des joints d'échanéité | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Propriétés lubrifiantes                   | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Indice de viscosité                       | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Miscible à l'huile minérale               | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Propriété anti-mousse                     | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Non toxique (environnement)               | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |
| Non bioaccumulable                        | ●                | ●                | ●                     | ●                | ●              |

● Bien ● Acceptable ● mauvais



### APERCU DU PRODUIT

Chez Mavom vous trouverez différents lubrifiants EAL des séries “Envirologic” et “Futerra” de RSC Bio Solutions. Cela concerne les huiles hydrauliques, les huiles

de boîte de vitesses et les graisses. Les produits “Futerra” sont fabriqués à partir de matières premières renouvelables et sont donc certifiés ‘Ecolabel’.

**Les produits de  
RSC Bio Solutions  
sont compatibles  
VGP**

| TYPE                                      | PRODUIT                              | DESCRIPTION  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Huiles hydrauliques</b>                | FUTERRA™ HF Series                   | Huiles hydrauliques biodégradables (certifiées Ecolabel) |
|   | Envirologic® HF Series               | Huiles hydrauliques biodégradables                       |
| <b>Huiles pour les boîtes de vitesses</b> | EnviroLogic® GO Series               | Huiles biodégradables EP pour les boîtes de vitesses     |
| <b>Graisses</b>                           | EnviroLogic® Greases                 | Graisses biodégradables de lithium - complex             |
| <b>Lubrifiants spéciaux</b>               | EnviroLogic® Lubricating Oil         | Huiles biodégradables pour les câbles et chaînes         |
| <b>Huiles universelles de tracteur</b>    | EnviroLogic® Universal Tractor Fluid | Huiles biodégradables pour les tracteurs                 |



# IMPROVING YOUR PERFORMANCE

Chez Mavom, nous mettons tout en œuvre pour trouver la chimie adaptée à votre application spécifique. Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans divers domaines liés à divers secteurs industriels, nous pouvons vous proposer la meilleure solution par rapport aux produits chimiques.

Avec notre large gamme, nous trouvons la solution de haute qualité pour chaque problème. Nous n'avons pas de préférence pour une marque ou une technologie spécifique. Vous recevrez donc des conseils indépendants de notre part. Si possible, des tests seront faits pour vérifier que le produit donne réellement les résultats souhaités.

De plus, vous pouvez compter sur un support technique pour l'utilisation, l'application ou le dosage du produit et nous vous conseillerons également sur les équipements nécessaires.

Dans certains cas, après la mise en œuvre du produit, nous effectuons des mesures et des analyses et apportons les ajustements nécessaires. De cette manière, nous travaillons avec vous pour améliorer les performances de votre produit ou processus.



*Nous trouvons la chimie la plus adaptée pour votre application*



**Mavom BV**

Gouwelandenlaan 16  
2408 ZG Alphen a/d Rijn  
The Netherlands

**T** +31 (0) 172 27 6000

**E** [info@mavom.nl](mailto:info@mavom.nl)

**I** [www.mavom.nl](http://www.mavom.nl)

**Mavom NV**

Satenrozen 1A  
2550 Kontich  
Belgium

**T** +32 (0) 3 880 07 60

**E** [info@mavom.be](mailto:info@mavom.be)

**I** [www.mavom.be](http://www.mavom.be)